

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	গ্রোবী কেনিক্যালস লিঃ
ঠিকানা	Plot-10/C, Mohora Noxus I/A, Kalurghat, 0, (Chandgaon, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT029
কালার কোড	

্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ষণের তারিথ	
. পর্যবেষ্ষণ	
The proper evacuation pathways such as dedio প্ৰিদৰ্শন not been maintained in the factory, especially প্ৰ্ববেষ্ণণ single-storied Godown & Production Shed. The immeasurable.	in 2-storied Factory Building and
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The dedicated evacuation pathways shall be a minimum clear width of 0.9 meters.	e provided throughout the factory with
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুডান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পবিষ্কর্ব পবিষ্কর্ব স্থাবিষ্কর্ব স্থাবিষ্কর্ব

২.১. কাৰ্যক্ৰম

For the means of egress facility, the factory shall provide a dedicated evacuation pathway in all required locations having a minimum clear width of 0.9 meters. In কাৰ্যক্ৰম addition, all of the evacuation pathways shall be free of any kind of temporarily stored items. |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন The floor exit doors of the 2-storied Factory Building have been found inward swings পর্যবেষ্কণ type and some are sliding-type doors. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

All exit access doors shall be of a side-swinging type. When the occupant load কাৰ্যক্ৰম exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the room or towards the direction of travel. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রিদর্শন The doors in the egress route open easily but the locking devices have been found in
পৰ্যবেষ্ণণ some doors of the 2-storied Factory Building.
काप्र
সাই্টেম্
ক্যাটাগরি
৪.১. কার্যক্রম
Remove all of the locking devices from all egress doors. All exit doors should be
ক্ৰিম open-able from the side they serve without the use of a key.
त्रुभानित्यन
। । ज्या <u>भ</u> व
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত্ৰ _
<u> </u>
সংশোধিত _
अभ्यत्रिमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৮. পর্ববেষ্ফণ

During the assessment, the widths of emergency exits have not been found satisfactory at the Worker restroom located at the 1st floor and rooftop of the 2-storied পরিদর্শন Factory Building and the Single storied Security room. The widths of emergency exits পর্ববেষ্কণ have been measured at 0.86 m and 0.81 m accordingly. Nevertheless, the rest of the areas have the required width of 1m emergency exits. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the emergency exit door having a minimum width of 1 কাৰ্যক্ৰম meter for all kind of occupancy. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

During the assessment, we have found the following information regarding the emergency exits in terms of the minimum exit requirements: 1. In the 2-storied Factory Building: i. Ground Floor: The total nos. of exits = 2; Total required exit width = 2m; The sum of total exits width is measured = 2.7m. ii. 1st Floor: The total nos. of exits = 3; Total required exit width = 3m; The sum of total exits width is measured = 3.33m. iii. Rooftop: The total nos. of exits = 1; Total required exit width = 1m; The exit width is measured = 0.86m. 2. Single Storied Godown & Production Shed: The total nos. of exits = 1; Total required exit width = 1m; The sum of total exits width is প্ৰবিষ্কৰা measured = 2.83 m. 3. Single storied Chemical Godown Shed: The total nos. of exits = 1; Total required exit width = 1m; The sum of total exits width is measured = 1.8 m. 4. Single storied Security & Sub-Station Building: The total nos. of exits = 2; Total required exit width = 2m; The sum of total exits width is measured = 2.03 m. The minimum width of the emergency exit is not maintained on the rooftop (Worker Dormitory room) of the 2-storied "Factory Building". In TABLE 2: MEANS OF EGRESS, total information regarding the emergency exits have been shown, whereas the sum of the width of all emergency exits provided along with their required width of exit doors.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি|

পরিদর্শন

৬.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the minimum required width of 1 meter at the Rooftop of
भगपक्ष	the 2-storied Factory Building.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
प्रभागिमा	
<u>সংশোধিত</u>	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্যবেষ্ফণ

	In the stair of 2–Storied Factory Building, the both sides handrail have not been not
প্রথ(বঞ্চণ	provided yet.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Stairways shall have continuous guards on both sides along the direction of travel and a continuous handrail shall be provided with an inner edge guard. Handrails height on stair shall be not less than 860 mm and not more than 960mm above the surface of the tread, measured vertically from the top of the rail to the outer edge of the tread.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	

The information regarding the sum of two risers and one tread excluding nosing dimension has been found as follows: 1Two storied FactoryBuilding: i. Stair-1: প্রদর্শন The sum of two risers and one tread excluding nosing dimension found 508 mm (20 rinches) in the stair which is less than the standard requirements. The difference between two consecutive risers or treads has been found nearly 5 mm. Therefore, the consistency between the treads and the risers of stairs is not as per standard.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাভাগৰি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম The sum of two risers and one tread excluding the nosing dimension shall not be less than 610 mm (24 inches) and not more than 648 mm (25.5 inches). The maximum riser height shall be 230 mm (9 inches) and the minimum tread কাৰ্যক্ৰম exclusive of nosing shall be 250 mm (9.8 inches). All Risers and Treads shall be identical in consecutive two flights starting from one floor to another floor. The difference between two consecutive risers or treads shall not be more than 5 mm. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|প্রযোজ্য নয় চডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | The stair of 2-storied "Factory Building" has been found without fire-separation by পর্যবেষ্ণ্য providing the 2-hrs fire-rated self-closing doors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install 2-hrs. rated self-closing fire rated doors as exit কাৰ্যক্ৰম enclosure at the GF and 1st floor of 2-storied Factory Building. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা **অগ্রগতির** অবস্থা মন্তব্য

০. পর্ববেক্ষণ	
The exit discharge of the stairway of the 2-storied Factory Building is not directly the outside. Through, it discharges through the corridor, however, the fire see has not maintained yet. The non-rated exit of Storage room and Production refound beside the exit discharge way of stairway, which needs to fire separate rated doors.	paration oom
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰম	
The exit discharge of the stairways shall be finished directly outside of the or via a fire separated corridor.	building
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত _ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	In terms of the Permanent or Designated Storage separation, we have found 2 issues and these are as follows: i. Designated Storage areas are found in the single Storied Godown & Production Shed" whereas, only a color mixer machine is found. Inside this shed, there was no permanent evacuation pathway and storage has been seen everywhere. Nevertheless, storage separation has not been provided from the production machine areas. ii. On the 1st floor of 2-storied "Factory Building" used as the storage room, but, at the south-west part of the floor is open and it's directly connected to the ground floor, there is no surrounded wall. Therefore, vertical floor separation is required here. iii. At the north side of the Storage room, there is a Office area whereas the separation is provided by a wooden wall. Location: 1st Floor of the 2-storied "Factory Building".
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম The mix occupancy separation is required in the storage area to the production machine areas by installing a minimum of 2 hr. rated construction barrier with the rated opening. The vertical floor separation (GF to 1st floor) by installing a 2 hr. -কাৰ্যক্ৰম rated construction barriers well as 2-hr rated mix occupancy separation is also required in the Storage area to Office area at the 1st floor of the 2-storied "Factory Building". সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

১২. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন The substation room has been found non-rated.
প্ৰ(বঞ্চণ
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাণরি
১২.১. কার্যক্রম
The substation room shall be fire separated by 4 hours fire rated wall and 2 hours fire rated door.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্যীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্ণণ

The signage's indication for the evacuation pathways (such as aisle marking, exit পরিদর্শন signage, bi-directional exit signage) have not been provided yet on the required পর্ববেষ্কণ locations in all of the assessed structures. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম The signage for the evacuation pathways shall be posted appropriately on the required locations along with proper aisles marking. The following criteria need to be maintained accordingly: - i. Illuminated exit sign should be posted above the কাৰ্যক্ৰম exit door. ii. It should be clearly visible at all time. iii. Provide directional signs wherever necessary. iv. All exit doors should be clearly marked for easy identification. - Signage should be uniform. 'সুপার<u>ি</u>শের ভিখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

	e emergency lighting system has not been installed yet for the evacuation pathways uminations.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
171011111	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The intensity of illumination at floor level with the means of escape shall not be less than 10 Lux. The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of the primary power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ <u>ড</u> সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	

১৫. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন The	e emergency lighting system has not been installed yet in the evacuation stairways
	Two Storied [Factory Building".
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাট্যব্যবি	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation stairways shall be appropriately illuminated by emergency lighting.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সংশোধিত	_
সমরসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

১৬. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন	Emergency lighting system is not provided yet for the evacuation pathways of assessed
পর্ববেষ্কণ	structures.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্বক্ৰম	

First of all, install an emergency lighting system by providing a proper back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting. The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of the primary power supply.
প্রযোগ্য নয়

১৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন

The hazard condition of the factory is Moderate hazard Industrial (G2), Fire risk storage (H2), and Hazardous storage (J), and the area of the 2-storied Factory পাৰ্দশৰ Building is 9329 square feet. Therefore, considering the use of occupany, an automatic fire alarm system is required, but automatic Fire Detectors and Alarm system have not been found in the entire factory.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the code requirements (based on appropriate specifications and design/ drawings).
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাধিকার</u>	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Automatic fire detection & alarm system has not been installed yet in the entire পর্যবেষ্কণ factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
াজিম Install an automatic fire alarm and detection systems in accordance with the code to fulfill the requirements.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযো জ্য ন র চুড়ান্ত
प्रेमेश्रीमा
সংশোধিত _ সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

১৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন The manual activation points were not installed. Location: All buildings/Structures and পর্ববেষ্ষণ floors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the building কাৰ্যক্ৰম as per design. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি
২০.১. কাৰ্যজন
কাৰ্যজন An automatic alarm system shall be installed throughout the factory.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
মন্তব্য
২১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম Factory shall install the fire detection systems in the production and storage areas in accordance with the code requirements. Before the installation process, prepare কাৰ্যক্ৰম design drawings for the fire detection system in accordance with the code requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with an implementation plan. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	he fire alarm system has not installed yet within the assessed structures.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47]	
২২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall perform periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly after installing the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
I -	থবোজ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
২৩. পর্ববেষ্কণ	
"F পরিদর্শন se পর্শবেষ্কণ Ne	he required numbers of fire extinguishers have not been provided in 2-storied Factory Building". But, only a few extinguishers found in the ground floor production ection, whereas, the obstacles have been seen surrounding of the extinguishers. evertheless, the specification tagged was found on the extinguisher along with the

প্রিদর্শন se পর্ববেক্ষণ Ne fil	Factory Building". But, only a few extinguishers found in the ground floor sproduction ection, whereas, the obstacles have been seen surrounding of the extinguishers. Evertheless, the specification tagged was found on the extinguisher along with the ling and expiry date, but, extinguisher serial marking number and maintenance necklist were not available during the assessment.
ক্যাপ	
আই(টেম্	
ক্যাটাগরি	
,	
২৩.১. কার্যত্র	_{वि}
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the code. Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/reservice labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি R8.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install the extinguishers appropriately in all of the required locations, and space as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory. সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কাৰ্যক্ৰম আগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য		Fire extinguishers have not found in all of the assessed structures, except the ground floor of 2-storied "Factory Building".
ক্যাটাগৰি R8.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install the extinguishers appropriately in all of the required locations, and space as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory. সুপাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম		
The factory shall install the extinguishers appropriately in all of the required locations, and space as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory. মুপারিশের ভ্যাসুত্র কার্থানার কার্থজ্ম		
The factory shall install the extinguishers appropriately in all of the required locations, and space as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory. মুপারিশের ভখ্যমূত্র কার্থানার কার্থজ্ম	וְרּווִייוּטוּ	
কাৰ্শক্ষম locations, and space as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory. মুপারিশের ভথাসূত্র কার্থানার কার্শক্ষম	.১. কাৰ্যক্ৰ	ৰ্জিম
কাৰ্শক্ষম locations, and space as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory. মুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্শানার কার্শক্ষম		The factory shall install the extinguishers appropriately in all of the required
total coverage of the factory. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কার্থানাৰ কার্থক্স	কাৰ্যক্ৰম	
ভূখ্যসূত্র কার্য্যনার কার্যক্রম		total coverage of the factory.
কার্য্থানার কার্যক্রম	<u>মুপারিশের</u>	ব
কাৰ্যক্ৰম	~~	
		ৰ
<mark>অগ্রাাশকার </mark> প্রশোস্য লব		
		বি প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্সীমা		-
বিশ্ববাদা। সংশোধিত		
पर्वार 19 _ सम्बद्धिमा		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		•

পরিদর্শন During the assessment, we have not found the additional fire fighting equipment such পর্ববেষ্কণ as Sand, water buckets in the factory premises.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting equipment (Sand, water, buckets etc.) to meet the Factory Rules.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সমশসীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Di	uring the assessment, Public Address (P.A) systems has not been found in the
পর্যবেষ্কণ fa	ctory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ब्र
	The factory shall prepare the design for the public address (P. A.) system in such
	a way that it having communication to all floors as well as facilities to receive
কাৰ্যক্ৰম	
	messages from all floors also installs the system which meets the requirement of the code.
700	the code.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
<u> চূডান্ত</u>	-
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
<u> </u>	
প্রতিক্রের ⊤৮	ne combustible materials and the miscellaneous storage has been located near the
	ectrical boards at the Ground floor of 2-storied "Factory Building".
	ectrical boards at the Ground Hoor of 2-Storied Factory Building .
ক্যাপ আইটেম	
অ।খড়েশ ক্যাটাগরি	
[มาเดเลเม]	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ZI
71.0. 7174	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall removes all wooden electrical distribution boards.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	

২৮. পর্যবেষ্ণণ

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রবোদ্য নয়

পরিদর্শন পর্ববেষ্করণ The factory has not installed the fire alarm and detection system yet.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
The factory shall provide back–up power supply for a control panel of fire alarm and detection system after installing the system.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
· color-ma-r
৯. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন During the assessment, we did not find visual alarm system at the Noisy area such as পর্যবেষ্ষণ Generator room, Production Shed.
ক্যাপ

তে . 17(7ক)
পরিদর্শন During the assessment, we did not find visual alarm system at the Noisy area such as
পর্ববেষ্কণ Generator room, Production Shed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্জম Factory shall be installed visual alarm at above mentioned locations.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
भूभग्रेमा -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

৩০. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন bu পর্ববেষ্ণ্ডণ av	iring the assessment, we have found the following information regarding the factory ilding approval: (i) Building approval drawing from the local authority was not ailable. (ii) Building layout plan was approved from the Department of Inspection Factories and Establishments (DIEF).
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগার	
৩০.১. কাৰ্যক্ৰ	δ Ι
কাসক্রম	The factory shall prepare, update building drawing and take approval from local authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত	_
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> </u>	

৩১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন

During the assessment, two fire licenses have been found in the factory. One is for the factory (coverage area 4500 sq.ft) and another is for the Godown (coverage area গান্ধশাণ 1681 sq.feet). Total Floor Area according to the Fire License = 6181. The total usable area of the factory is about 12,815 square feet. Therefore, the fire licenses need to be updated according to the factory's usable factory area.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Fire license shall be updated by including the total useable floor area. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন	According to the factory management, they do conduct fire drill quarterly. But, the
পর্ববেষ্ণণ	documents regarding the fire drills have not been found in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩২.১. কাৰ্যক্ৰম A fire drill shall be conducted as per code in all existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan. All employees shall participate in the fire drill. All of the employees and workers will evacuate the floors and according to the emergency evacuation policies and later on, will reach their respective assembly points. কাৰ্যক্ৰম According to the Fire Service and Civil Defense, a minimum of 18% of total employees has to be trained and certified for Firefighting, Rescue, and First aid. Finally, all of the team activities have to be reflected in the Fire Drill report. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection Department of Fire Service and Civil Defense whenever called for. সুপারিশের <u>ভিখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য