

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	কামেস গার্মেন্টস (প্রাঃ) লিঃ
ঠিকানা	Ershadnagar, Tongi, Gazipur, O, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 379
কালার কোড	

মূল্যারনের ধরণ: অমি মূল্যারন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন 1st floor, 2nd floor, 3rd floor Minimum width of পর্শবেষ্ষণ fulfill the minimum requirement of width of eva ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্বক্ৰম The minimum clear width of the pathway sh সুপাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্বক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিভ সমন্যসীমা অগ্ৰগভিৰ অবস্থা মন্তব্য	nould be 0.9 meter

পনিদৰ্শন 2nd floor Direct route of access to required exit is provided through continuous way of aisles, which is not maintained to free from temporary items. Due to temporary items aisles found 0.51meter	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজন Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.	╗
মুপারিশের	$\left\{ \right\}$
ত্বিপাসূত্র	
কার্থানার	11
কাৰ্যক্ৰম	4
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয	$\ \cdot \ $
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা	
সংশোধিত	11
<u>अभयभी</u> भा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	-
্মিন্তব্য]
৩. পর্ববেষ্ফণ	
পিরিদর্শন All doors on egress route-The exit doors in the egress route are collapsible doors and	
পৰিদৰ্শন All doors on egress route–The exit doors in the egress route are collapsible doors and পৰ্যবেষ্ণ্যণ do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম্	
প্ৰিদৰ্শন All doors on egress route–The exit doors in the egress route are collapsible doors and পৰ্যবেষ্ণ্যন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ	
পরিদর্শন All doors on egress route–The exit doors in the egress route are collapsible doors and পর্ববেষ্ণ্যন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
প্রিদর্শন All doors on egress route–The exit doors in the egress route are collapsible doors and পর্যবেষ্ট্রন বাজিন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
প্ৰিদৰ্শন All doors on egress route-The exit doors in the egress route are collapsible doors and প্ৰ্যবেষ্ণ্যন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
পৰিদৰ্শন All doors on egress route—The exit doors in the egress route are collapsible doors and প্ৰ্যবেষ্ণ্য do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি Solution Beplace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door	
পৰিদৰ্শন All doors on egress route—The exit doors in the egress route are collapsible doors and প্ৰবেক্ষণ do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি ම.১. কাৰ্যক্ৰম Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.	
পৰিদৰ্শন All doors on egress route-The exit doors in the egress route are collapsible doors and প্ৰ্বৰেষ্ণৰ do not open in the direction of the travel. ক্যাপ্ আইটেম ক্যাভাগৰি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপাৰিশেৰ ভ্ৰামুত্ৰ	
পৰিদৰ্শন All doors on egress route-The exit doors in the egress route are collapsible doors and প্ৰ্বৰেক্ষণ do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগৰি 8.3. কাৰ্যক্ৰম Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. মুপাৰিশেৰ ভ্ৰমুত্ৰ কাৰ্খানাৰ	
পৰিদৰ্শন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগৰি Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্থভান ক্ৰাপ্তিম	
পরিদর্শন All doors on egress route-The exit doors in the egress route are collapsible doors and পর্যবেষ্ণন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. মুপারিশের ভ্রুথাসুত্র কার্থানার ক্রাণ্ডিম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
পৰিদৰ্শন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগৰি Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্থভান ক্ৰাপ্তিম	
পরিদর্শন All doors on egress route-The exit doors in the egress route are collapsible doors and পর্যক্ষেপ do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপারিশের ভ্রম্যমুত্র কারখানার কার্যক্রম আগ্রামিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোমিত	
পরিদর্শন All doors on egress route—The exit doors in the egress route are collapsible doors and পর্যবেষ্ণন do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপারিশের ভ্রথাসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমর্যসীমা	

৪. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All doors on egress route - The egress route exit doors are steel sliding type and there
পর্শবেষ্কণ is chance that doors is not open fully and easily.
कार्य
আইটেম্
ক্যাটাগবি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

১. পর্যবেষ্ফণ	
	ocation – Stair exit 1 (printing section) Handrail is not provided on both side of the caircase, only one side is provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
কাৰ্যক্ৰম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Stair exit 1 Collapsible doors are installed, which are without self closing type at পর্যবেষ্ণ্য evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্বক্রম
Decree to the feedball to end on only a city or end of sold of the city of the
Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
,
সুপারিশের
क्रिश्रेग्रुव
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
पूर्वाव -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্ফণ
1. 11(14)
প্রিদর্শন (১৯ ৯ ৫ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১
প্রবিষ্ক্রণ Stair-1 Stairways are finished near to final exit gate at ground floor.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাপরি

আহটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
1.9. ALA	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 1 hour fire rating separated corridor at ground floor./Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 1 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Ground floor Final evacuation route of building is not protected from generator room which is located to the final exit route and separation door was not found in respect of the store, office room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to fabric store./Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with কাৰ্যক্ৰম 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to fabric store. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ð. ˈ	১. পর্যবেষ্ট্রণ		
	রিদর্শন বিবেষ্ডণ	GF,3rd Floor Accessories storage area (shed) is not properly separated (Fire rated door is not fitted) from embrodary section located at GF of the Building. Chemical storage area is not properly separated (Fire rated door is not fitted) from printing section located at 3rd floor of the Building.	
	ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি		

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 2 hrs fire rated barrier with 1.5 hrs fire rated door for storage area. /Within 6 Months, Provide 2 hrs fire rated barrier with 1.5 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	barrier with 1.5 ms me racea door for storage area.
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Ground floor A substation is situated at ground floor of storage area and office room, পর্যবেষ্ণণ the factory should provide fire separation from the store area. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the কাৰ্যক্ৰম adjacent to fabric store./Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the adjacent to fabric store. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated কাৰ্যক্ৰম exit sign should be posted above the exit door, - It should be clearly visible at all time, - Provide directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*भेग्रेगीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	this factory, emergency lighting is not provided for evacuation pathway
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back—up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্রযোগ্য লয়
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

). পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ চ্যাপ মাইটেম	Stairs-In this factory, evacuation stairways are not provided emergency lighting.
চ্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রশোজ্য নর
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Entire working floorIn this factory, emergency lighting is not provided for evacuation পর্যবেষ্ণ্য pathway & stairway.
ক্যাপ
অাইটেম আইটেম
1 " " 1
ক্যাটাণরি
১৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্শক্ৰম Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্যবেষ্ফণ
Entire working floorEngton, have stand along types smake detectors and recover along
প্রিদর্শন Entire working floorFactory have stand alone types smoke detectors and manual alarm
System but factory needs to have automatic detection and alarm system (Factory
occupeled area is more than 750 sqm) which does not comply the BNBC code.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with কাৰ্যক্ৰম automatic fire alarm./Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Entire working floorFactory have stand alone types smoke detectors and manual alarm system but factory needs to have automatic detection and alarm system (Factory occupeied area is more than 750 sqm) which does not comply the BNBC code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm./Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
<u> </u>	
সমর্থসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৭. পৰ্ববেষ্ণন পরিদর্শন পরিদর্শন প্রবিষ্ণেন পরিদর্শন ত্বেষ্ণেন পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন ত্বেদ্ধেন ভ্বাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাধিকার</u>	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Entire working floorFactory have stand alone types smoke detectors and manual alarm system but factory needs to have automatic detection and alarm system (Factory
	occupeied area is more than 750 sqm) which does not comply the BNBC code.
ক্যাপ্	
আই(উম	
ক্যাটাগরি	
	
১৮.১. ক	१५५४
কাৰ্যক্ৰম	, ,
সুপারি(শ্ব
ভিখ্যসূত্র	
কার্খা	ার
কাৰ্যক্ৰম	·
অগ্রাধি	মার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সী	
সংশো	
সমশ্রসী	
অগ্ৰগত্তি	স্ব
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	

১৯. পর্যবেষ্ণ্য
পরিদর্শন Document review–The factory do not maintain documentation for checking fire alarm, পর্যবেষ্ণন call point & detection system.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ষ Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সম্বশনীমা
সংশোধিত _ সময়সীমা
অগ্রগতির
মন্তব্য মন্তব্য

পরিদর্শন Fa	acility - No dedicated fire pump is available for fire fighting.
14(4204)	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
201 200	
২০.১. কাৰ্যন্ত	PM
	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with
কাৰ্যক্ৰম	alternate backup power supply./Within 6 months, Install dedicated fire pump with
	alternate backup power supply.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
১. পর্যবেষ্ণণ	
পারদর্শন Lc	ocation: Entire working floor. There is no siamese connection and hose dia was 25mm

প্ৰাৰণ-নি Location: Entire working floor. T প্ৰ্ববেচ্ছণ and stand pipe dia was 38mm. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Replace existing 1 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe and 75 mm dia standpipe to meet the requirement of BNBC guideline.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Checked at At roof. The water throw of jet is around 7 ft distance. Hose pipe water পৰ্যবেষ্ণনা pressure is lower than the minimum requirement of BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
רוריטו(ץ
২২.১. কাৰ্বক্ৰম
কাৰ্যক্রম /Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
कान्नथानान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত
সমশ্সীমা 💆
অগ্রগতির
অব্যা
্ষন্তব্য
R ৩. পর্ববেষ্ ণ
পরিদর্শন Facility – The factory has hose pipe for fire fighting system with insufficient water
প্ৰবৈষ্ণ্য capacity for peak demand when in emergency. Total water capacity was 16,000 liters.
ক্যাপ
আইটেম
कारोजित

ক্যাভাগার| ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per BNBC guideline. Within 6 Months, Provide dedicated কাৰ্যক্ৰম storage tank for firefighting operation, . i.e. Water storage capacity :1900 ltrs x 75 min=1, 42,500 Ltrs.[For Each Riser] সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	Facility-Utility room (Boiler, Generator etc.Location-Generator Room Visual alarm
[প্ৰথ(ব ঞ্চ ণ[s)	system was not available at generator room.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
બાર્હ્ય	
ক্যাটাগার	

	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	