

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	এজিএস ইন্টার ন্যাশনাল লিঃ
ঠিকানা	Plot-B-49 part, BSCIC I/A, Tongi, Gazipur., 82, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 381
কালার কোড	

নুল্যারনের ধরণ: অন্ত্রি সুল্যারন	পর্ববেষ্ক্রণের তারিখ: -
. পর্যবেষ্কণ	
প্ৰিদৰ্শন All stairways within the factory building – Hand প্ৰশ্বেষ্ণণ staircase.	Irail was not provided on both side of the
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide handrails on both side of each stairv the nose of stair to the top of the handrail.	vay with height of 0.9m measured from
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড সমশ্সীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

২. পর্ববেষ্ণণ

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no airs in this factory.
ক্যাপ	-
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	4
	Within C Wooks, Propose decign for 1 hour fire rating wall to congrete staircase
	Within 6 Weeks, Prepare design for 1 hour fire rating wall to separate staircase
কাৰ্যক্ৰম	from the area of incidence. Within 6 months, Install 1 hour fire rating wall to
	separate staircase from the area of incidence.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
I — ———	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সুক্তাভ সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
_	
୭. পর্যবেষ্ণণ	
	l stairways within the factory building – Collapsible / Sliding Steel non fire rated
পর্ববেষ্ফণ dd	pors were installed without self closing option.
ক্যাপ	- ·
আইটেম	
415(64	

|ক্যাটাগরি| ৩.১. কার্যক্রম Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable কাৰ্যক্ৰম 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

৪. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন All Stairs within the factory building – Stairways were not finished near to final exit প্রব্যেক্ষণ gate at ground floor.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

কাৰ্বক্ৰম	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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সমরসীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৫. পর্যবেষ্ণণ

Evacuation route – Final evacuation route of building was not protected from production areas and electrical substation, generator which was located adjacent to south side final exit without proper fire separation.

ক্যাপ

আইটেম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

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 কাৰ্যক্ৰম adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Lift was available পৰ্যবেষ্ণ্যণ but proper fire separation not provided.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্বক্ৰম	Within 6 Weeks, Produce proper design and plan for 2 hours fire separation for lift wells. Within 6 months, Implement the design for 2 hours fire rated walls for lift wells
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রবোগ্য নর
সম্বাদীদা সংশোধিত	
সম্যূসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৭. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Store areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি
৭.১. কার্যক্রম
Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hrs fire rated barrier with 2 hrs fire rated door for storage area. Within 6 Months, Provide 4 hrs fire rated barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্বা প্রা । মন্তব্য

৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were পর্যবেষ্ট্রণ not fire separated from production area.
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 door at ground floor generator room, which located at the কাৰ্যক্ৰম adjacent to final exit route. 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 final exit route. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৯. পর্ববেষ্ণণ

আইটেম

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Opening or পর্শবেষ্কণ penetration was not properly sealed. ক্যাপ

ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম Seal all openings in walls with fire resistant materials having 2 hours fire rating. Or In case of openings in slab / floors, provide vertical enclosures extending above কাৰ্যক্ৰম and below such openings. Walls of such openings should have at least 2 hours fire resistance rating. 'সুপার<u>ি</u>শের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন A পর্ববেষ্ষণ p	ll evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation athway.
ক্যাপ	-
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত	PM
3 737 111	
কাৰ্যক্ৰম	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	
ভূখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	I comer and
1	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
त्रेभश्रतीभा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
1 [46]	
<u> </u>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন A	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area - Factory did not
	stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ત્રાકાજન	

ক্যাটাগরি ১১.১. 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 কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্করণ Document review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম
जार्राङ्ग क्गाह्मान्त
ויו וטולן
১২.১. কাৰ্বক্ৰম
Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
মুগারিশের ভিখ্যমূত্র
কারখানার
কাৰ্শক্ৰম অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
পুরুত্ত _ সম্বাসীমা
সংশোধিত
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির
অবিষ্
মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পর্শবেক্ষণ dedicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম
Within 6 Weeks Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply. Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

১৪. পর্ববেষ্ফণ

अर्थात्वस्य St	I accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of andpipe fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose which is lower an the BNBC code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	চম
I	
কাৰ্যক্ৰম	Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোজ্য নর
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

11(1-4-1)	
	round floor or roof – The water throw of jet was found 6.1 m distance. Hose pipe
প্ৰথবেষ্কণ wa	ater pressure is lower than the minimum requirement of BNBC guideline.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ুম
l	
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
त्रेभग्रत्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	