

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	গ্যালাক্সি সুমেটার্স এন্ড ইয়ার্ন ডাইং লিঃ
ঠিকানা	Badam, Nishatnagar, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 135
কালার কোড	

নুল্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্ন	পর্যবেষ্ডণের তারিখ:
5. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	hting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজ্ঞম Factory needs to have pro সুপারিশের তথ্যসূত্র	per testing plan & record of fire safety equipment.
কার্যানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সম্বাসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা শুক হয়নি	
APA<	31–05–2021 (CVV1): Testing record of fire fighting the factory with documentation.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগ্রহি	
२.১. कार्	্য

কাৰ্যক্ৰম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সমর্থসীমা	
সংশোধিত	02-01-7290
সমশ্বসীমা	້າ າ າດ ເ
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Illuminated exit signs are found
<u> মন্তব্য</u>	but not fuctional and directional exit signs are not found at any floor of this
	building during the visit.

## ৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of প্ৰবস্থেপ storage area ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-03-3590
अभग्रमाभा	- ο ου I.
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): No lighting found in storage area.

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	vailability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	a l
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1
<u>অগ্রাখিকার</u>	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সম্যুসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	\$₩-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): As-built drawing with machine layout is not available in the factory.

রিদর্শন 🛴	
ৰ্শবেষ্ণণ <sup>Va</sup>	alidity and full area coverage of fire license
গ্ৰাপ স্টেক্ট্ৰ	
াইটেম গাটাগরি	
7101 11 11	
.১. কাৰ্যক্ৰু	1
কাৰ্যক্ৰম	Fire license need to be updated with the coverage of full occupied area.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার  কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$6-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Fire license was not found in the factory.

াইটেম ্যাটাগরি  -১.১. কাৰ্যক্রম  কার্যক্রম  Fire department pre-plan needs to be developed.  ক্যাম্বিশেন ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাম্বিকার ৬ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির  ক্রের্ড হুব্রি	ারিদর্শন বিবেক্ষণ	vailability of fire department pre-plan
নাৰ্যক্ৰম Fire department pre-plan needs to be developed.  সুগানিশেন ভুগ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম ৬ সপ্তাহ  টুড়ান্ত সম্ব্যমানীমা অগ্ৰাপিকাৰ ৬ ১৬-০৮-২০২২ সম্ব্যমীমা অগ্ৰাপিকাৰ স্থান্ত ক্ৰাণ্ড কাৰ্যনামীমা ক্ৰাণ্ডিৰ স্থান্ত কৰি স্থান	গ্যাপ শাইটেম	
কাৰ্যক্ৰম Fire department pre-plan needs to be developed.  সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ  চুড়ান্ত সমান্যসীমা  সংশোধিত সমান্যসীমা  অগ্ৰাতিব  ত্থ্যক্ত হুবলি		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির  স্থ্যবি	১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ
ভূখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  আ্লাধিকার ৬ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অ্লাজির  স্পুর্ তুর্নি	কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed.
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমস্মীমা  সংশোধিত সমস্মীমা  অগ্ৰাণতিৰ  শুক্ত ভুখনি	1 %	
	1 ,	
সম্প্ৰমান   সংশোধিত   মন্বসীমা   অগ্ৰগতিব   সংৰুক্ত তথ্যনি	অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
সমর্সীমা <sup>১৬–০৮–২০২২</sup> অগ্রগতির <sub>শেরু ত্</sub> র্নন	I W -	_
୮୮୮   ୮୯୪ର ୭ଏ ଗ		%₽-0₽-5055
	অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
NB Observation From Visit On 31-05-2021(CVV1): Fire department pre-plan was not found	মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ <sup>Ty</sup>	/pe of exit doors	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্যক্ৰম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	]
চুডান্ড সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-2022	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u>মন্তব্য</u>	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): All the exit doors was found side swinging, un–lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.	
		_

শ্বেষ্ডণ '''	
্যাপ Iাইটেম	
্যাটাগরি আটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
<i>চুড়ান্ত</i>	_
সময়সীমা সংশোধিত	
गुनुना <u>न्य</u> गुनुनुना	\$&-0₽-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Both side handrails are found in all stairs of the building.

১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ <sup>A</sup>	dequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ সপ্তাহ
সম্প্রমীমা সংশোধিত	\$\text{\$\exitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exitt{\$\text{\$\exittit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}\eta}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\etitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\etitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}\$}}}}\text{\$\tex{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\tex{
সমর্যসীমা অগ্রগতির	20 - 2 - 4 0 4 4
অবস্থা ঘলনা	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): Illuminated emergency lighting are
মন্তব্য	found in floors, exits & stairs without backup power.

# ১০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and পর্যবেষ্ণন detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ১০.১. কাৰ্যক্ৰম

Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system কাৰ্যক্ৰম and not less than 30 minutes in case of failure of power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত *56*−0*6*−2022 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Emergency backup power is not মন্তব্য found for critical fire safety system during site visit.

#### ১১. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন প্রবিষ্ঠ্য ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি

## ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	06-09-4049
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	-1// III 10
মন্তব্য	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Storage are is separated from production floor by fire rated construction & fire door

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	

## ১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Boiler room, generator room and sub-station need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the working floor (Finishing & Iron section) of 1st floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্খানার কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	o ⟨⟨ − o ⟩⟨ − ₹ o ₹ ⟨∅
অগ্রগতির	শুৰু হুব্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): No fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room in the factory, During the visit time.

# ১৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ	
আই(টেম্	
ক্যাটাগরি	

# ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (4 hours rated enclosure and 2 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের	
ভি <b>খ্যসুত্র</b>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	-
<u> </u>	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	$\circ \& - \circ \lozenge - 2 \circ \lozenge \oslash$
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
N57<21	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): All exit staircases are found protected and fire rated door is found yet.

রিদর্শন শবেষ্কণ	otection and arrangement of vertical shaft (including lift core)
্যাপ াাই(উম	
্যাটাগরি আটাগরি	
৪.১. কাৰ্যত্ৰ	भ
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1 hour rated auto closing fire door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যানার কার্যক্রম	
অগ্রা <del>থি</del> কার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	o ⟨ - o ⟩ - ≥ o ≥ ⟨୭
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Lift was found in the factory.

. পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন বিবেষ্কণ	re separated lobby in staircase
্যাপ মুকুট্র	
াাইটেম গ্যাটাগরি	
<u>৫.১. কার্যত্র</u>	স্ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have fire separation lobby in staircases.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	) THE
<u>অগ্রা</u> ধিকার	상 해결
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): Staircases are found fire and smoke protected but not functional.

# ১৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগুরি	
১৬.১. ক	।।

### Factory needs to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA কাৰ্যক্ৰম Guideline. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা 08-07-505@ অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Centralized fire detection system মন্তব্য is not installed yet.

	91. 11/4-01		
Γ			
	নিদর্শন গবেষ্কণ		
	্যাপ ইটেম		
	্যাটাগরি		

সাটাগার			
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	৭.১. কার্যক্রম		
	The factory needs to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কারখানার কার্যক্রম			
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস		
চুডান্ড সময়সীমা			
সংশোধিত সমশ্বসীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊚		
অগ্রগতির			
অবস্থা			
মন্তব্য	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): Centralized fire detection system with fire alarm system and call point is found but not functional.		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	vailability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি ১৮.১. কার্যত্র	pg
3 3 3 3 7 1 1 -	
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের	
1 7 7	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	ь মাস
<u> </u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
	06-07-505
সমশ্রসীমা	
<b>অগ্রগতির</b>	कर्म रुपरि
অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	Observation From Visit On 31-05-2021 (CVV1): Control panel for automatic fire detection and alarm system is not installed yet.

. পৰ্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	vailability of standpipe system
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
৯.১. কার্যত	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 100mm diameter of riser.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	৬ মাস
<u> </u>	_
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ ﴾ - २ ○ २ ⑨
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): Standpipe and hose system is found throughout the factory but not functional.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ac	dequate number of hoses
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install separate standpipes in each exit stairway with minimum 38 mm diameter of hose with variable nozzle.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	9- ZIIZI
	। ७ भाग
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	o & − o \$ − ₹ o ₹ ®
সময়সীমা	06-02-404@
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): Standpipe and hose system is found throughout the factory but not functional.

. পর্যবেষ্ণণ	
শ্ববেক্ষণ	re command station facilities with communication to all floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যজ্ৰ	স্ম
কাৰ্যক্ৰম	Establish fire command station on the entrance lobby with suitable public address system having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation From Visit On 31–05–2021 (CVV1): Fire command station facilities was found in the factory but not functional.