

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	বেস্ট লেডিস ওয়্যাৰ লি:
ঠিকানা	35 Kunia, Boro Bari, National University, Gazipur-1704,
কারখানার কোড	GZP055
কালার কোড	

ন্যায়নের ধরণ	i: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ M	inimum width of aisles	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্শক্ৰ	1	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have mnimum 0.9m width minimum 1.0m for for sided seat	of aisles for one sided seat and
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
-	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021(C floors (more than 0.9 m) in the factory, Du	

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Lighting arrangement with rated conduit of storage area
ক্যাপ আইটেম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	[

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and fire rated conduit.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	_
সম্মুসীমা	
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Lights in storage area is installed with protective covers and conduits in the factory, During the visit time.

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩ প্রের্থক্র

<u>).১. কাশক্র</u> ু	1
কাৰ্যক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack and need to reduce or minimize fire hazard, good housekeeping within and outside shall be strictly maintained by the occupants and owner of the building.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Combustible materials are not managed as per standard in storage.

৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন V	isibility of exit sign from all positions.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
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 তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	1	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ৰ প্ৰযোগ্য নয়]
চুড়ান্ত সমরসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7950	

Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): All exit signs are found functional during the visit. Exit signs are illuminated also.

পর্ববেষ্কণ	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ	ealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ন্যাপ মাইটেম ন্যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to seal the penetration in rated slab by 2 hours fire rated matarials both internally and externally.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাাশকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	্বা প্রব্যোজ্য লব্ব –
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Penetration and openings are not found in the facrory, During the visit time.

৬. পর্ববেষ্ফণ

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা

মন্তব্য

সংশোধিত

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগার	ý s v
<u>७.५.</u> का	५६५

Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing কাৰ্যক্ৰম means of escape with proper dimension. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশসীমা সংশোধিত \$&-0b-2022 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): During the visit, as built মন্তব্য drawing with machine layout & escape route is found.

প্রযবেষ্ণণ রিদর্শন Ac	dequacy of illuminated emergency light in floors
ৰ্শবেষ্কণ ^{^^} গ্যাপ	
্র ।ইটেম <u>ু</u>	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
υ. 111 -	
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কার্যক্রম জলম্পিকার	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	্তি প্রত্থি
সুম্বাজ সমরসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$७−० ৮ −२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Illuminated emergency lights are not available in floors, exits & stairs. (Escape route) of the building.

৮. পর্যবেষ্ডণ

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

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to install sufficient capacities standby generator and connected to supply power for staircase and corridor Lighting, fire lifts, standby fire pump, pressurization fans and blowers, smoke extraction and damper systems in case of failure of normal electricity supply and must having the minimum capacity to serve for 1 hour with the NTPA requirements
সুপারিশের ভখ্যসত্র	
ভ গুণু <u>এ</u> কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	<i>%6</i> −0 <i>8</i> −2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): IPS battery backup is available for critical fire safety system (signage, fire alarm & detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)

৯. পর্যবেষ্ডণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ	
শাহ(७ ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Fire license needs to be renewed
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	7 <i>6</i> −0 <i>P</i> −5055
সময়সীমা	20-08-5055
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
ਹਰਤਾ	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Valid fire license is found in the
মন্ত ব্য	factory, During the visit time.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ndrail on both sides of stairways
ক্যাপ	
শাইটেম ক্যাটাগরি	
וייוטוליו	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$७-0₽-२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
INDICII I	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Handrails are installed on both side of stairways in the building, During the visit time,

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	railability of Intermediate handrail
<u> </u>	
াইটেম গাটাগরি	
7191 11 11	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide intermediate handrail on stair-01 (west stair) staircase
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	<i>%9</i> −0 <i>P</i> −2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Intermediate handrail are not found on stair in the factory building.

১২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	andby generator with required backup power
ক্যাপ আইটেম	
শাংভেশ চ্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	भ
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install standby generator with required backup power.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$\$-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Factory has been installed standby generator with required backup power.

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন র্শবেষ্ষণ A১	vailability of fire department pre-plan
্যাপ 1ইটেম	
<u> গাটাগরি</u>	
৩.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan need to be developed.
সুপারিশের ক্রুণ্ডাক	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার চ্যুমুক্ত	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Fire department pre-plan is found during the visit.

১৪. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন স্থাবেষ্ণ্ডণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যানাগরি	
(7)-(-1)	

কাৰ্যক্ৰম	All the lockable exit doors need to be replaced by an opening system so that the doors can be opened easily in the direction of evacuation & All exit access doors shall be of a side-swinging type.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	o & − o ½ − 3 o 3 ∕ @
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	1\(\tau\) 1\(\tau\)
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021(CVV1): Factory has been replaced by
	side swinging and un-lockable doors in the building, During the visit time.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Final exit route of stair-1 need to protected from the generator room & lift by 4 hours rated construction with 2 hours rated door at ground floor level, also need to have a protected route from the each floor exit/entry (with 4 hours rated enclosure and lobby & 2 hours rated door) to till reach safe refuge area. Final exit route of stair-2 need to protect from the storage area & lift by 4 hours rated construction with 2 hours rated door at ground floor level, also need to have a protected route from the each floor exit/entry (with 4 hours rated enclosure and lobby & 2 hours rated door) to till reach safe refuge area.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ · ®
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): During the visit time, The final escape route – 1 & 2 are fire separated

১৬. পর্ববেষ্ণন
প্রিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Factory need to protect the entire stair by 4 hours fire separated & smoke proof lobby with 2 hours fire rated door/opening
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার ৬ মাস টুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সমর্মীমা ০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা

Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Factory has been installed fire door in the entire stair in the factory.

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন প্রেষ্ডণ	oper fire separation of child care within safe location
াপ ইটেম াটাগরি	
<u>।.১. কাৰ্যত্ৰ</u>	ম
কাৰ্শক্ৰম	Factory need to protect the childcare room from the passage area of the factory by 3 hours fire rated construction and 3 hours fire rated door/opening at the ground floor of the building
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Factory has been installed fire door in the childcare room.

১৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

ারদর্শন বিবেষ্ফণ	re separation of storage area & Status of occupancy separation
ন্যপ	
াইটেম	
<u>্</u> যাটাগরি	
<u>-</u>	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Factors, people to provide 2 hours wated wall 9 door anoming between cutting
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide 2 hours rated wall & door opening between cutting
	section & fabric store and 3 hours rated for sewing & prayer room respectively.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড	
সমর্শসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	0 & - 0 % - 2 0 2 0
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1):

৯. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	re separation of boiler, generator, sub-station & chemical room	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি ১৯.১. কার্যক্র	<u>ञ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Generator room needs to be fire separated with 4hr fire rated enclosure and 2hrs rated opening having direct access from outside. Boiler room shall be situated on the periphery of the factory building and shall have a 4 hour fire resistance wall.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	and penphery of the factory banding and offen have a 1 hour me resistance want	
কারখানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Boiler, generator, sub-station room is fire separated wall and installed fire door, During the visit time.	

২০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Protection and arrangement of Vertical shaft (including lift core)
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

Factory needs to protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. Factory need to install fire lift with backup power including having 1 hour fire rated & auto closing fire door in 2 hours fire rated lift core with backup power & having minimum capacity of 545 kgs.
৬ মাস
o & − o ½ − ₹ o ₹ ⊚
Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Factory has been installed lift
not proper fire lift with backup power

২১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন	of staircases
<u>ক্যাপ্</u>	
<u>আহ</u> ভেম ক্যাইগুলি	

	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures &
কাৰ্যক্ৰম	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	j
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	o & − o % − ₹ o ₹ ⊚
সময়সামা	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	Ohannatian Franz Visit On oo Manah oook (CVVV) Chainnan and ada dad diib
ਪਕਤਾ	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Staircases are protected with
মন্ত ব্য	fire and smoke resistant enclosures and fire rated opening protective have found at every floors of the building

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire separated lobby in staircase
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যাটাগরি	ī

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Both of the staircase need to be protected with 2 hours fire & smoke proof lobby কাৰ্যক্ৰম from the working floor of the building সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 08-03-2039 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): During the visit time, Fire মন্তব্য separated lobby in staircase

- 1	 11(1φ1 	
Ī		
	নিদৰ্শন শ্ৰেষ্ণ্যণ Fire command station facilities with communication to all floors	
1	TIPA TOTAL T	
1	াইটেম	
1	্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যত্ৰ)
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to establish command station on the entrance lobby and equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. It needs to be manned with properly trained personnel having responsibility of maintenance and operating firefighting facilities within the building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o \$ − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): Factory has been installed of control panel for automatic detection and alarm system with communication to all floors in the building, During the visit time.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Water capacity for fire–fighting
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যা টা গরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 x $75 = 142500$ liters water storage tank.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o \$ − ₹ o ₹ @
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 09 March 2021 (CVV1): During the visit time, Sufficient water storage capacity is found in the factory.