

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	বাখৰাবাদ নিটিং ইন্ডা. লিমিটেড
ঠিকানা	Plot No- 702, Jajhar, National University, Gazipiur
কারখানার কোড	GZP050
কালার কোড	

ল্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিশ: ৩১–০১–২০২০
. পর্যবেষ্ণণ	
পাৰ্পশন প্ৰ্ববেষ্ণ্য egress route are collapsible security direction of the travel. ক্যাপ আইটেম	thed exits occupied by factory. The exit doors in the y gate and sliding doors and do not open in the
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম type door, which swing outward	n evacuation routes, exit doors with side hinged and in the direction of travel. Swinging of the door the corridor / passage below 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
<mark>অগ্রগতির</mark> অবস্থা	
swing type fire rated doors are in two collapsible gates are found a 2022 (CCVV): At final exit-1 & been removed from previous loc	nstalled by the factory at all exits of all floors but at both final discharge point of stair-1 & 2. 18-05-2 of stair-1 & 2, both of collapsible gates have ation. But one collapsible exit gate has been found which has been found locked during the visit. 31-
সংসুক্তিসমূহ (১) ×	

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location – All floor exits route and shed exits occupied by factory. The egress doors are collapsible security gate and sliding type and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
হূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$6-0₽-5055
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত
ম ন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV–3): All the exit doors of all floor found ok but Locking features are found at both collapsible gates at ground floor. 18–05–2022 (CCVV): At 1st to 4th floors, all locking features have been replaced by unlockable and compliant fire rated doors. But at ground floor, one collapsible exit gate has been found beside substation and stair–02 which has been found locked during the visit. 31–01–2023: Completed.

৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location – South staircase & North staircase. Handrail is provided only one side in the
পর্ববেষ্ণণ	staircases.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from কাৰ্যক্ৰম the nose of stair to the top of the handrail. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 56-09-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Handrails are found on both মন্তব্য side of the staircases. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

৪. পর্যবেষ্ফণ

	Location - All stairs Sliding or collapsible security gate are installed, which are without
পর্ববেষ্কণ	self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

<u>.১. কাশক্রু</u>	l .
কাৰ্বক্ৰম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. (Also require fire rated door at the floor occupied by other tenants)
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$&−0₽−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
ম গুৰ্য	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Addressable side-hinged swing type fire rated doors are installed by the factory at all exits of all floors but two collapsible gates are found at both final discharge point of stair-1 & 2. 18-05-2022 (CCVV): At 1st to 4th floors, all I sliding and collapsible gates have been replaced by unlockable, side swinging and self-closing fire rated doors. But at ground floor, one collapsible exit gate has been found beside substation and

৫. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location – 1st floor A boiler room is located beside finishing section at 1st floor without প্ৰব্ৰেষ্ণ্ডণ fire separation.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগৰি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 1st floor boiler room, which located at the adjacent to finishing section.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	<i>\$\theta</i> -∘b-?∘??
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
ম্ভব্য	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): They shift the boiler room from the 1st floor to ground floor outside the production floor. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location – 1st floor A boiler room is located beside finishing section at 1st floor without প্র্যবেষ্কণ fire separation.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 1st floor boiler room, which located at the adjacent to finishing section.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	06-07-505@
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): They shift the boiler room
	from the 1st floor to ground floor outside the production floor. 18–05–2022: Completed. 31–01–2023: Completed.

৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location – All floors. Aisle mark & exit signage is not provided at some places in all
পর্ববেষ্ষণ	floors and in some places it become faded.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated 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. –Signage should be uniform.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার 	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাম্বিকার</u>	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
সমশ্বসীমা	02-02-2010
অগ্রগতির	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	\[\lambda \tau(\sigma) \]
	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Aisles markings are found in
মন্তব্য	all floors with directional sign. The illuminated exit sign is posted above at all the
	exit doors. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location – All floors Adequate Emergency lighting is not provided for evacuation
পর্ববেষ্ণণ	pathway.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power backup supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	<i>\$9</i> −0 <i>9</i> −2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): Emergency lights are found at all floors and evacuation pathways. 18–05–2022: Completed. 31–01–2023: Completed.

৯. পৰ্শবেষ্ণণ পরিদর্শন | Location – North stair and South stair. Evacuation stairways are not provided with পর্শবেষ্ণণ adequate emergency lighting. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্শক্ৰম 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 কারখানার কার্বক্রম

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চুডান্ড

সম্প্রসীমা সংশোধিত সমর্মসীমা

50-05-2022

অগ্রগতির অবস্থা

সংখ্যোধিত

Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Emergency lights are found sufficient at both staircases. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

১০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ

Location – All floors The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants)
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Fire alarm and detection system design drawing was approved from DIFE. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

প্রদর্শন পরদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্বেষ্ণন পর্বেষ্

১১.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm and কাৰ্যক্ৰম control panel. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-03-2029 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): The installation work of মন্তব্য automatic fire alarm and detection system has already completed. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

১২. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ Location – All floor. Adequate number of detectors are not found in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$6-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): The installation work of automatic fire alarm and detection system has already completed. 18–05–2022: Completed. 31–01–2023: Completed.

১৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The factory has not implemented checklist for fire alarm, call point & detection system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Factory management should be checked alarm call points, alarm & detection কাৰ্যক্ৰম system periodically and maintained the record properly. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> সংশোধিত অবস্থা Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Maintenance checklist for মন্তব্য fire alarm, call points & detectors are found properly during the visit. 18-05-2022: Completed. 31–01–2023: Completed.

১৪. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন ত্বাগ্র

৪.১. কাৰ্যত্ৰ	চ্ম
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): Standpipe and hose system design drawing including fire pump was approved from DIFE. 18–05–2022: Completed. 31–01–2023: Completed.

১৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Dedicated fire pump is not available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

J 11.51	•
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	্ভ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুৰ্যনি
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): Dedicated fire pump is not available in the factory during the visit. 18–05–2022 (CCVV): No fire pump has been installed yet for automatic standpipe and fire hydrant system. 31–01–2023: No fire pump has been installed yet for automatic standpipe and fire hydrant system.
সংযুক্তি ×	সমূহ (১)

১৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location – Near south stair at all floor At all floor near south stair, the diameter of hose প্র্বৰেষ্ক্রণ is found 1 inch.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Replace existing 1 inch hose pipe with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	% - 0 p - 5 0 5 5
সময়সীমা	120-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	Traming E
<u>অবস্থা</u>	সংশোধিত
עפטי	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): 1.5 Inch dia hose is found at
মন্তব্য	all floors. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.

১৭. পর্যবেষ্ণণ

	ocation – All floor The performance of hose pressure could not checked due to sconnection of standpipe
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	,ম
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	OA® 8/1161
	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): Standard standpipe and hose
	system is not installed yet in the factory. 18-05-2022 (CCVV): As the standard
	standpipe and hose system has not been installed yet so the performance of hose
মন্তব্য	
	pressure could not be checked. 31–01–2023: As the standard standpipe and hose
	system has not been installed yet so the performance of hose pressure could not

সংযুক্তিসমূহ (২)

be checked.

১৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne hose pipe performance not being checked periodically and tagged properly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য ন্য
সম্বসীমা সংশোধিত	02-02-2290
সম্বসীমা অগ্রগতির	চলমাল
<u> </u>	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Hose pipe is not standard but yet it is being checked properly periodically. 18-05-2022 (CCVV): Periodic hose pipe performance checking has been tagged and maintained but standard standpipe and hose system has not been installed yet. Periodic hose pipe performance checking has been tagged and maintained but standard standpipe and hose system has not been installed yet.

১৯. পর্যবেষ্ণণ

সংসুজিসমূহ (२) × ×

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Factory has not sufficient water capacity connected to hose to supply water during peak demand period. The factory has 20,000 liter under ground water reservoir and 8,000 liter overhead reservoir.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$७-°b-२°२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): Standpipe and hose system design drawing including water storage was approved from DIFE. 18–05–2022: Completed. 31–01–2023: Completed.

২০. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Factory has not sufficient water capacity connected to hose to supply water during peak demand period. The factory has 20,000 liter under ground water reservoir and 8,000 liter overhead reservoir.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
<u>শাব্দশ</u> সুপারিশের	
তুশাসুত্র ভখ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV-3): Dedicated water storage for fire fighting is not found adequate during visit. 18–05–2022 (CCVV): Dedicated water storage tank has not been provided for firefighting as standard standpipe and hose system has not been installed. Only few plastic type water reservoir tank has been found at roof which are insufficient for firefighting. 31–01–2023: Dedicated water storage tank has not been provided for firefighting as standard standpipe and hose system has not been installed. Only few plastic type water

২১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location – 4th floor. Fire license is available for ground to 3rd floor but 4th Floor not পর্যবেষ্ণন covered by fire license. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ATTION I	Cover all units / floors in a valid fire license
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Cover all units / floors in a valid fire license
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
<u> চুডান্ড</u>	
<u> </u>	
সংশো <u>ধ</u> িত	() () ()
সময়সীমা	7 <i>6</i> −0 <i>P</i> −5055
<u>অগ্রগতির</u>	Towns Control of the
অবস্থা	সংশোধিত
 মন্তব্য	Observation from the visit on 06–06–2021 (CVV–3): Valid fire license is found

২২. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন পৰিদৰ্শন পৰিবেষ্ণণ available.

Ground, 1st and 2nd floor belongs to Bakhrabad Knitting Industries Ltd. and 3rd and 4th floor belongs to Styline Knitting Industries Ltd. Single fire safety management not available.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	% 6 − 0 P − 5 0 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 06-06-2021 (CVV-3): Single fire safety management system is implemented for the whole building. 18-05-2022: Completed. 31-01-2023: Completed.