

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	সান নীট ওয়্যাৰ
ঠিকানা	Chanmari, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY263
কালার কোড	

্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ফণের তারিখ:		
. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Minimum width of passage way was 1 meter at minimum requirement of width of evacuation p	ground floor, which was not fulfilled the	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শজ্জম The minimum clear width of the pathway sh সুপারিশের ভখ্যসুত্র	ould be 0.9 meter	
কার্থানার কার্যক্রম Initiative has not been taken yet but agreed	to complete within timeline.	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত সময়সীমা ১৬–১১–২০১৬		
সংশোধিত সমরসীমা ^{০১–০১–১৯৭০}		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

Location-All floors of exit doors at egress route All floors exit doors (Total=07 পরিদর্শন nos.,Ground floor-3 nos.,1st floor-2 nos.,2nd floor-2 nos.) were provided with পর্যবেষ্ণণ collapsible security gate & wooden type doors installed at egress route and do not open in the direction of the travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline
কাৰ্যক্ৰম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	78-75-5076
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$€-0B-₹0₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন

Location-All floors of exit doors at egress route All floors exit doors (Total=07 nos., Ground floor-3 nos., 1st floor-2 nos., 2nd floor-2 nos.) were provided with প্রাপ্তিম collapsible security gate & wooden type doors installed with locking arrangement at egress route and there was a chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি|

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম 	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	
কার্খানার	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
কাশক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	28-25-509B
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Stairways Only one handrail was provided in the stair–1 & stair–2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	28-25-5028
সংশোধিত সমশ্রসীমা	?&-∘₽-≾∘≤≤
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location – All Stairways Collapsible security gate & wooden type doors were found at the staircase of the factory building, which were not self-closing type at evacuation route, so stairs required fire rated self-closing doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসত্র	
কারখানার	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	28-25-502B
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

١.		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location – Evacuation route of main gate of the premises. Final evacuation route of building is not protected with fire rated construction, generator room and large godown (used by building owner), which is located adjacent to final evacuation route.
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

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 final evacuation route.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্মীমা	28-25-5076
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্যবেষ্কণ (used by building owner), which is located adjacent to final evacuation route. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	পরিদর্শন	Location – Evacuation route of main gate of the premises. Final evacuation route of building is not protected with fire rated construction, generator room and large godown
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	প্রথ(বঞ্চ	(used by building owner), which is located adjacent to final evacuation route.
আহতেম ক্যাটাগৰি	ক্যাপ	
ן אווישוני	আহ(৬ম ক্যাটাগ্রহি	,
	ক্যাভাগাৰ	

৭.১. কার্বক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	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 evacuation route.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	02-06-5029	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2050	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Location-Boiler,Ground &1st Floor Boiler was installed at ground & 1st floor operational প্রব্যেক্ষণ area without fire rated construction and fire rated door.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground &1st floor boiler room, which located at the operational area.
সুপারিশের	
<u>ত্তখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	28-25-509B
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Location-Boiler,Ground &1st Floor Boiler was installed at ground & 1st floor operational পর্যবেষ্কণ area without fire rated construction and fire rated door.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground &1st floor boiler room, which located at the operational area.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	02-06-5029
সংশোধিত সময়সীমা	08-01-2020
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location– All Floor Aisle marking with arrow guiding & directional changing signs were not provided on all evacuation pathways at all floor. Exit signage was not provided at all floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম - Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Exit sign কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড 56-55-5056 সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

১১. প্ৰব্ৰেষ্ট্ৰণ	
পরিদর্শন Location-All Floor Emergency lighting was provided but not sufficient on all evacu	uation
প্রবিষ্ণ pathways of working floors.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	28-27-5056
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3053
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১২. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location–Stairways Evacuation stairways were not provided by emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কাৰ্যক্ৰম The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway. সুপানিশেন ভখাসুত্ৰ কার্খানান বার্যক্রম Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

	চুডান্ড সমশ্বসীমা	78-75-5076
	সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0b-2022
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	

_	³ ७. 17(२ ० १	
	পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য No, Detectors were not provided at the factory building.	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা	\$8-\$2-\$0\$B	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3053	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ No	o, Detectors were not provided at the factory building.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.	
অগ্রাধিকার চুডান্ত সমশ্রসীমা	৬ মাস ০১–০৫–২০১৭	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@	
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য		
1-10-11		

১৫. পর্যবেষ্ণণ শান্ত্ৰপশান Location–All Floor No manual activation points were installed at all floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত 28-25-5036 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0B-2022 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–All Floor No alarm system was installed at all floor.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	[

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত

১৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন No dedicated fire pump was available for fire fighting. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৭.১. কার্বক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternate backup power supply.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	
চূডান্ত সমশ্বসীমা	28-25-5028	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
<u> </u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	o dedicated fire pump was available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগৰি	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ञ्म
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্মীমা	02-06-5029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেষ্কণ	
	cation–Ground Floor The performance of hose (water pressure) was not utisfactory. The water throw of jet was around 30 ft distance.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	02-08-5029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2059
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Standpipe and first aid hose pipe performance is not checked periodically.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যালাগার	<u>{ </u>

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
[কাশক্রম	initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	7 <i>P</i> - 77 - 507 <i>P</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

২১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	The factory has not sufficient water capacity (O.H.W.T= 12,000 (approx.) liter for fire, O.H.W.T= 12,000 (approx.) liter for other uses & U.G.W.R =50000 (approx.) liter for fire & other uses) connected to hose to supply water during peak demand period.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	\$8-\$7-70\$B
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

প্রদর্শন প্রদর্শন প্রদর্শন প্রদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্বেষ্ণন পর্বে

২২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation 'সুপারি<u>শের</u> ভ**খ্যসূত্র** কারখানার Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 05-08-5059 সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location – Ground & 2nd floor Wooden electrical cable tray was found at ground & 2nd পর্ববেষ্ণণ floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি বৈজ্ঞান বিজ্ঞান বিজ্ঞা

	Combustible materials should keep away from electrical appliances and all the lighting in storage area must have protecting covers and wiring must be in conduits.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	<i>56-22-5096</i>
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কারখানার
কার্যক্রম
Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.

অগ্রাধিকার
৬ সপ্তাহ

চূড়ান্ত
সমরসীমা
সংশোধিত
সমরসীমা
অগ্রাতির
অব্যয়
মন্তব্য

পরিদর্শন No document was found regarding building approval.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Obtain building approval from issuing authority |সুপারি<u>শের</u> ভখ্যসূত্র কারখানার Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 28-25-5026 সময়সীমা সংশোধিত \$6-0P-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন No single fire safety management system document was found for this multi tenancy পর্শবেষ্ষণ building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

২৬.১. কার্যক্রম

I 40 I≺I.95 M	Implement to a single fire safety management system with approvals from all
	tenants in the factory building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ড সমশ্রসীমা	28-25-5028
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

২৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন There was 3 nos.boiler found at the factory building & each boiler capacity 60 পর্যবেষ্কণ liter.Boiler license was not available.
ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
কাশক্রম	, ,
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ শঙাং
চুডান্ত সময়সীমা	28-25-507P
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0P-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ Bc	oiler operator license was not available.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	28-25-509 <i>®</i>
সংশোধিত	%€-0₽-3033

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

. পর্যবেক্ষণ রিদর্শন _{Eil}	re drill was not conducted in the factory.
7(7201	Te drill was not conducted in the factory.
গ্যাপ দুক্ত	
াইটেম গ্যাটাগরি	
7101-11-1	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্যানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	7 <i>9</i> -77-507 <i>9</i>
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	