

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	আরএকেএস ক্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	Fatullah
কারখানার কোড	NRY221
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধর	i: अक्षि भूनगारान	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ণণ		
1 , 1	ocation– 4th floor Minimum width of aisle size vacuation pathway.	is 0.83 meter which is not fulfill the
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ī	
কাৰ্যক্ৰম	The minimum clear width of the pathway sh	ould be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	No action has been taken but they have agr	eed to complete within timeline.
<u> অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্বসীমা	09-22-3038	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to maintain minim pathway is in progress.	um width of aisle size for evacuation

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location– 1st to 5th floor Evacuation pathways were obstructed by building column.
ক্যাপ	
<u> আইটেস</u>	
ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline
কাৰ্যক্ৰম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	09-22-2026
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	02-02-2010
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰানি
অবস্থা	
ਪੁਲਤਾ	01:03:2021: The factory managemnet did not rearrange the evacuation pathway to
୩७୩)	ensure the minimum width.
মন্তব্য	

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location – GF to 5th floor Evacuation route was temporary obstacles by garments and পর্যবেষ্ট্রণ table.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0%-0%-%%90
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway is in progress.

৪. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location – Both Stairs Handrail is not provided on both side of the staircase, only one পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. 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 ভথ্যসূত্র কারখানার No action has been taken but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড 08-25-5028 সময়সীমা সংশোধিত \$&-0B-₹0₹₹ সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u>

ľ	ে শ্রেক্		
ı			
l	পরিদর্শন	Location – Both stairs No door was provided in stairs. Stairs are directly open to	
l	পর্ববেষ্কণ	production	
l	ক্যাপ		
	<u>আইটেম</u>		
l	ক্যাটাগরি		

01:03:2021: The factory management did not provide handrails on both side of

্.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 2 hrs fire rated wall with 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	o & - \(2 \cdot 2 \cdot 0 \rangle \equiv \)	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি	
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not replace existing doors with outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 2 hrs fire rated wall with 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.	

৬. পর্ববেষ্ণণ

শুৰু হয়নি

each stairway.

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন	Location - Stair - 1 Stair - 1 is directly finished to production area at ground floor, which is
পর্ববেষ্ণণ	not protect by fire separated corridor
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

সার্ভাগার			
১.১. কাৰ্যক্ৰ	.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor at ground floor. Or provide 2 hours fire rated doors at generator room exit and 1.5 hours fire rated door at sewing section exit.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম	INO action has been taken but they have agreed to complete within timeline.		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ		
চুডান্ড সময়সীমা	o & - \(2 \cdot 2 \cdot 0 \(\text{\tint{\text{\tint{\tinit}\\ \text{\tinit\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\tint{\text{\ti}\tint{\text{\texitil\tint{\text{\texi{\texi{\texi{\texi}\tint{\text{\tin}\ti		
সংশোধিত সময়সীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি		
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor at ground floor. Or provide 2 hours fire rated doors at generator room exit and 1.5 hours fire rated door at sewing section exit.		

٩. ۶	৭. পর্ববেক্ষণ		
1 1		Location – Stair – 1 Stair – 1 is directly finished to production area at ground floor, which is not protect by fire separated corridor	
ক অ ক	্যাপ াইটেম যাটাগরি		
9.	.১. কার্ব	ক্রম	

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 2 hour fire rated construction at ground floor for fire separated
,,,,,	corridor.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
কাশক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	38-08-3039
সমশ্সীমা	
সংশোধিত	08-0%-203@
সমশ্বসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰানি
অবস্থা	
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not provide all stairway to have direct
	access to any designated refuge area which requires 2 hour fire rated construction
	at ground floor for fire separated corridor.

পরিদর্শন
পর্ববেষ্কণ
171(72かり

Location – Ground floor, Boiler, generator and substation room. Final evacuation route of building is not protected from electrical substation, Generator, Boiler which is located adjacent to both final exit route wothout proper fire separation.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	o & − % ₹ − ₹ o % Ø
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.

১. পর্ববেষ্ণণ

ਅਜ਼ਿ	দর্শন
๚๚	AL Jel
arstr	বঙ্ফণ
77(বশ্বণ

Location – Ground floor, Boiler, generator and substation room. Final evacuation route of building is not protected from electrical substation, Generator, Boiler which is located adjacent to both final exit route wothout proper fire separation.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

7.6. TIP-1		
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্য্থানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	28-08-2059	
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.	

১০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location– All floors Aisle marking with arrow guiding & exit signage is not provided at পর্ববেষ্কণ all floors and exit doors, however arrow guiding signage was not present.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. 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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Action has been taken.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level is in progress. – Posting Illuminated exit sign above the exit door, – Making it clearly visible at all time, – Providing directional signs wherever necessary, – Marking All exit doors clearly for easy identification is in progress.

১১. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Location– Stair–2 (west side stair) Emergency lighting system was not provided at পর্যবেষ্কণ stair–2 (west side).

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to illuminate the stairway with emergency lighting with power back-up supply is in progress.

১২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location– Factory Building The factory has not implemented automatic detection পর্শবেষ্কণ system, only stand alone type smoke detector system implemented. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	o & − % 2 − 2 o % ⊌
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.

১৩. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location – Factory Building The factory has not implemented automatic detection পৰ্যবেষ্ণন system, only stand alone type smoke detector system implemented. ক্যাপ আইটেম

১৩.১. কার্যক্রম

ক্যাটাগরি

Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
No action has been taken but they have agreed to complete within timeline
No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
৬ মাস
28-08-7059
₹0 - 50 - ₹5 % 1
08-07-303@
00-00-4040
শুক হয়নি
with automatic fire alarm.

১৪. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Location – Exit –2 (West side) The manual activation points were not provided beside পর্শবেষ্ণণ at exit–2, west side in all floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার Action has been taken. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত \$&-0₽-3033 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 01:03:2021: Installation of Manual activation call point at all exit routes is in মন্তব্য progress.

১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Location – All floor Insufficient number of smoke detectors are provided in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি

८.३. भानव	M
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Action has been taken.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	01:03:2021: The initiative to provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building is in progress.

১৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন There was no practice of periodic checking of alarm call point, fire alarm and detector পর্যবেষ্ণণ system to ensure whether it is functional or not.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system
I-CTI <i.u\< th=""><th>periodically and maintained the record properly.</th></i.u\<>	periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	Action has been taken.
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্র্যা</u> ধকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	_
<u>সময়সীমা</u>	
সংশোধিত	02-02-229
সময়সীমা	20 20 00 P
অগ্র গতির	সংশোধিত
অবস্থা	1// 11/1/9

F	
	পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Location– Factory Building No dedicated fire pump is available for fire fighting.
	ক্যাপ আইটেম
1	ବ)ାଡା ୬୮୮୭

৭.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্ন্থানার কার্বক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	o&-25-509@
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3053
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternate backup power supply.

১৮. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location– Factory Building No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ড সময়সীমা	28-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not install dedicated fire pump with alternate backup power supply.

১৯. প্ৰ-(ৰঞ্চণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location – Ground floor and 4th floor Diameter of standpipe was sufficent. However although factory provided 1.5 inch fabric type hose pipe, however 4th floor hose rill was 3/4 inch pipe.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

কাৰ্যক্ৰম	Replace existing 3/4 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
চারখানার চার্বক্রম	Action has been taken.
<u> শগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to replace existing 3/4 inch hose pipe with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline is in progress.

২০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location – Ground Floor The water throw of jet was around 20 ft distance. Hose pipe পর্যবেষ্কণ water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগরি

২০.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	28-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not install standard hose pipe supplying first aid hose.

১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	he hose pipe performance did not being checked periodically and tagged properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্যত্র	bA
কাৰ্যক্ৰম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not check the first aid hose and standpipe performance periodically to properly tag.

২২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location – exit – 2 (south – west side Additional fire fighting equipment like sand & water
পর্ববেষ্ষণ	buckets are not provided at the exit-2 (south-west side) location.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

ক্যাটাগরি	ক্যাটাগরি	
२२.১. कार्यक	ম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	Action has been taken.	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য লর	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
ম ন্তব্য	01:03:2021: The initiative to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting is in progress.	

২৩. পর্ববেষ্ফণ	
শ্ববেঞ্চণ	conducted. But Record was not maintained.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
	nould be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as nder the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কাশক্রম	been taken.
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
	1: The factory management did not conduct fire drill quarterly (4 times a xisting buildings as detailed under the Fire Safety Plan to keep record