

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	এম কে অ্যাপারেলস লি:	
ঠিকানা	Plot # 60, Road # 7, Ward # 4, Block	k –A, Kukkumari
কারখানার কোড	DHK383	
কালার কোড		
মুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূত	গ্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্যবেষ্ণণ		

<u>. পর্ববেষ্ণণ</u>		
	teel or temporary structure not conforming to Type-I construction on Roouliding more than 4 storey high.	f-top of
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্র		
কার্যক্রম সুপারিশের	Remove temporary structure from roof top.	
তখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাশিকার চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির	26-0P-≤0≤≤	
অবস্থা অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	adequate horizontal separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	न न
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved. Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-2022
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
পর্ববেষ্কণ	

্যান্থণশ্ৰ | পৰ্যবেষ্কৰ | ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under [Mixed Occupancy] (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated কাৰ্যক্ৰম storage areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guidelines. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2020 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন | Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls পর্যবেষ্ণণা (including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and কাৰ্যক্ৰম fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0B-3033 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	21	(বঙ্জ্জ
V .	- T	(750

পরিদর্শন Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls পর্ববেষ্ণন (including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কার্মক্রপ	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairway) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

প্রধ্বেষ্কণ et	Exit access doors are not side-swinging type. Exit corridor and passageways ffective widths are less than minimum. Aisles/passage ways are obstructed at some laces.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের ভ্রুথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤0≤≤
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ধবা	

৭. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন effective widths are less than minimum. Aisles/passage ways are obstructed at some পৰ্ববেষ্ণণ places. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Doors on all escape routes to open in the direction of travel | Internal retrofitting কাৰ্যক্ৰম needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সংশোধিত 08-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Exit access doors are not side-swinging type. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. Aisles/passage ways are obstructed at some places.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম Keep corridors and passageways on escape routes free of any obstructions to ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to কাৰ্যক্ৰম the exits $\[\]$ Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

5	. পর্ববেষ্ণ	1
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating Electrical cables do not run through separate Service ducts Not sealed with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্যক্ৰ	न
কাৰ্শক্ৰম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals and fire dampers in shafts and ducts at floor separations. Provide service duct for electrical cables.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures \(\bigcup \) Open grills/glass in walls between staircase and floor spaces. \(\bigcup \) The ground floor exits not enclosed \(\bigcup \) Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load \(\bigcup \) Tread width less than required \(\bigcup \) Riser \(\& Trade tolerance of a flight not within limit \(\bigcup \) Handrails height less than required \(\bigcup \) Number of Handrails less than required \(\bigcup \) Stairway door not Fire Door \(\bigcup \) Exit access door not swing in the direction of flow \(\bigcup \) No Auto door closer \(\bigcup \) Clear head room less than required \(\bigcup \) Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into কাৰ্যক্ৰম smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত \$&-0B-2022 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures \(\bigcup \) Open grills/glass in walls between staircase and floor spaces. \(\bigcup \) The ground floor exits not enclosed \(\bigcup \) Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load \(\bigcup \) Tread width less than required \(\bigcup \) Riser \(\& Trade tolerance of a flight not within limit \(\bigcup \) Handrails height less than required \(\bigcup \) Number of Handrails less than required \(\bigcup \) Stairway door not Fire Door \(\bigcup \) Exit access door not swing in the direction of flow \(\bigcup \) No Auto door closer \(\bigcup \) Clear head room less than required \(\bigcup \) Obstruction in Stairway
ŀ	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম Convert all interior stairways into smokeproof The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. $oxedsymbol{\mathbb{I}}$ কাৰ্যক্ৰম Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. Aremove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, thes enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. I Close wall openings adjacent to the exterior staircases to prevent fire and smoke propagation সুপারিশের ভূখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2020 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন 📙 র্ববেষ্ষণ	Obstruction in Stairway	
<u>সূপ্</u>		
াইটেম স্টোক্তি		
য়াটাগরি		
২.১. কাৰ্যত্ৰ	চম্]
কাৰ্যক্ৰম	Remove obstructions from stairways	
সুপারিশের	Remove obstructions from stanways	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	NOVOTEST ZETT	
ভূতান্ত চুডান্ড	প্রযোগ্য নর	
पूजाङ সমশ্বসীमा	-	
সংশোধিত	02-02-2290	
সমশ্রসীমা	- a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
অগ্রগতির অবস্থা		
সুবু মন্তব্য		
19 1/]

১৩. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Tortuous and obstructed travel path Absence of proper separation using fire rated walls and doors Width of Passageway less than required
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্বক্রম
Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. 🛘 Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. 🖺 Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার
कार्यक्रम
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সম্প্রসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

	earance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Naked lights in storage
	thers same as above (except ceiling height)
ক্যাপ	
শাইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטונער	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব্যুম
	Duravida fina da ura an annuavad hu tha Cuidalinaa Duravida fina matad salid walla
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire doors as approved by the Guidelines Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	08-0%-2030
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
় পর্ববেষ্ফণ	

শান্ত্ৰপশন Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. পরিদর্শন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 07-07-7990 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	—
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষ্ণবা	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
אוייושועין	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide Command Station with all facilities required to meet the Guidelines requirements.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	1
চুড়ান্ত সম্যাসীমা	
সংশো ধিত ১-০১-১১৭০ সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
	┙
৭. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Non-standard Cylinder color 🛘 Validation certificate not monitored regularly 🖟 Cylinder পর্যবেষ্ষণ expired 🖟 Cylinders not accessible	
ক্যাপ	7

৭. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন N পর্ববেষ্কণ ex	on-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly Cylinder kpired Cylinders not accessible
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটালনি	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যত্র	স্
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
ু কাশক্রশ সুপারিশের	
্যুগানিবের ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	\$&-0₽-5055
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	
"	

পরিদর্শন তি তি লাভার্গন লাইটেম ক্যাড়াগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self–closing swing door for the boiler room. Provide firefighting equipment as required by the Guidelines
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-3033
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১৯. পর্ববেষ্ণণ

১৯.১. কার্যক্রম

কাশক্ৰপ	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. Install appropriate detectors.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-2039
<u> अभययाभा</u>	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

अर्थास्त्रका प SE	No separate room for the transformer \(\text{Control Panel/Switch room /Switchgears} \) eparated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. \(\text{Door having fire} \)
''\' re	esistance rating less than 2hr
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	ब्र
	III Draduce design drawings to demonstrate the incorporation of fire reted analogue
 কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the
	Transformer room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
प्रभेयतीमा	
সংশোধিত	(4. 4). 2422
4000	\$\&-\circ\circ\circ\circ\circ\circ\circ\cir

২১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন No separate room for the transformer | Control Panel/Switch room /Switchgears পাৰ্থশেগ পৰ্যবেষ্ষ্য resistance rating less than 2hr <u>ক্যা</u>প আই(টম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম \square Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Transformer room. \square Install appropriate detectors. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 08-03-2020 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

২২. পর্যবেষ্ণণ

সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য সনিদৰ্শন প্ৰদৰ্শন ভব্যালয় বিষয় বি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Generator room. Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

২৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room [] Install appropriate detectors.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	08-07-505@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	No separating wall with substation room 🛘 No detector	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
२८.५. कार्य	ক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. Install appropriate detectors	
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	₹ 	
কার্থানার কার্যক্রম	ब	
<u>অগ্রা</u> খিকা	ৰ ৬ মাস	bracket
চুড়ান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত্ত সমশ্বসীমা	. 08-02-4048	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		╛╽
		<u> </u>
২৫. পর্যবেষ্ণ		
পরিদর্শন 🛮 পর্ববেষ্কণ	Non-standard fire alarm system	
ক্যাপ		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Non-standard fire alarm system
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
!	
২৫.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

রিদর্শন 🛮 । র্থবেষ্ডণ	Non-standard fire alarm system
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যত্ৰ	্বস্
কাৰ্যক্ৰম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2059
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	