

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	মেসার্স আলিম নীট (বিডি) লিঃ
ঠিকানা	Building No.1, Nayapara, Kashimpur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 017
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধরণ:	অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:	29-06-505 <u>3</u>
্. পর্ববেষ্ফণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	adequate horizontal separation	Inadequate vertical separation	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্যক্ৰম a	reas, offices and work areas she ccording to the Guideline occup	monstrate how designated storage areas, a ould be separated with fire-rated walls and pancy separation will be achieved. A Retrofice priate drawings following guidelines.	d doors
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
1 1 1 1	equired rated fire doors and wa uige line.	III has provided in the recommended areas	as per
অগ্রাধিকা র ৬			
চূডান্ত সম্যুসীমা	7-07-7990		
সংশোধিত ত সময়সীমা	7-07-7990		
অগ্রগতির অবস্থা	ংশোধিত		
মন্তব্য			

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্শক্ৰম	Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under Mixed Occupancy (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	Required rated fire doors and wall has provided in the recommended areas as per guige line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	02-02-2290
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত

Γ		
l	পরিদর্শন	\sqcup Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not
	পর্ববেষ্ফণ	equivalent to the fire resistance rating of the wall
	ক্যাপ	
	আই(টম	
	ক্যাটাগরি	

গ্.১. কা ৰ্য ক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্য্থানার কার্যক্রম	Rated wall has provided in the recommended areas as per guige line.	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-790	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u>মন্তব্য</u>		

মন্তব্য

পরিদর্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not প্রব্যেশ্বন equivalent to the fire resistance rating of the wall ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কার্শক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Rated wall has provided in the recommended areas as per guige line.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Door do not swing in the direction of flow Doors are collapsible and not fire door
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগার	

৫.১. 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 তখ্যসুত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	Already we have provided fire rated door on stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ত সমশ্বসীমা	07-07-790
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Door do not swing in the direction of flow $lacksquare$ Doors are collapsible and not fire door
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	T
৬.১. কাৰ্যক্ৰঃ	
কাৰ্যক্ৰম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel Internal retrofitting needed to create exits doors as per the guidelines
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Arready we have provided life rated door on stairways.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্রসীমা	02-02-2990
সংশোধিত সমশ্বসীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	

।. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন 🛮	Floor occupancy more than allowed
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কার্যক্র	7
কাৰ্যক্ৰম	Provide floor plans with equipment, worker and work space arrangements to ensure appropriate occupancy load as per the Guidelines
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have reduced the occupancy load at 7th floor of the building as per NTPA guide line.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Space per occupant less than required
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	न
কাৰ্যক্ৰম	Ensure appropriate workspace for the occupant load of each floor as per the Guidelines Change layout of workstations to ensure allowable occupancy load as per the guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We have reduced the occupancy load at 7th floor of the building as per NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
I -	1

นเสนาย สมุนสมเน	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 শাইটেম ক্যাটাণরি	
.,	
১.১. কার্থ	৯ ম
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
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ব
কার্বখান কার্বক্রম	ৰ We have already finished the work.
<u>অগ্রাধিক</u>	রে ৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসী	T -
সংশোধি সমশ্ৰসী	
অগ্রগতি অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	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	

০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the shafts/duct in the floors when it is not needed. Seal the shaft/duct with non combustible materials at each floor.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নর্
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১১. প্ৰ্বিষ্কৰ্ | Interior staircase not protected through | Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door | Exit access door not swing in the direction of flow | No Auto door closer | Obstruction in Stairway smoke-proof enclosures | The ground floor exits not enclosed | Stair width less than required | Sum of Riser height and Tread depth is not within limits | Handrails height less than required | Number of Handrails less than required | Stairway door not Fire Door ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	Already we have provided fire rated door on stairways. Also the stair width has
কাৰ্যক্ৰম	extended.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	02-02-2290
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	

	Interior staircase not protected through Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer Obstruction in Stairway smoke-proof enclosures The ground floor exits not enclosed Stair width less than required Sum of Riser height and Tread depth is not within limits Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door
ক্যাপ	ম
আই(উ	ম
ক্যাটা	াবি

১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	☐ Convert all interior stairways into smokeproof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. ☐ 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. ☐ Remove all collapsible security gates from all exit stairway access doors.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	Already we have provided fire rated door on stairways.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	02-02-2940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	
	-

Interior staircase not protected through I Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door I Exit access door not swing in the direction of flow I No Auto door closer I Obstruction in Stairway smoke-proof enclosures I The ground floor exits not enclosed I Stair width less than required I Sum of Riser height and Tread depth is not within limits I Handrails height less than required I Number of Handrails less than required I Stairway door not Fire Door

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Remove obstructions from stairways
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	

১৪. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন । No Fire Door । Absence of proper separation using fire rated walls and doors । Ceiling পর্যবেষ্ণণ height less than required । Chemical storage room not properly separated ক্যাপ আইটেম

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Provide cover on naked light. ☐ Provide design for easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction.

Provide clearly visible illuminated exit sign কাৰ্যক্ৰম to indicate exit from storage area সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার Required rated fire doors and wall has provided in the recommended areas as per কাৰ্যক্ৰম guige line. **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চডান্ড 05-05-5590 *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 05-05-5590 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য

১৫. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

_
\dashv
\dashv

১৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন || Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. || Naked lights in storage || পর্ববেষ্কণ Others same as above (except ceiling height)
ক্যাপ
আইটেম

ক্যাটাগরি

৬.১. কাশক্র	ञ्
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের	
<u>ভ্</u> ষ্যসূত্র	
কারখানার	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested
কাৰ্যক্ৰম	guidline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পরিদর্শন 🛮 । পর্ববেষ্কণ	No Smoke and Heat Vents	
ক্যাপ আইটেম		
চ্যাটাগরি		
১৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.)	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We will install Smoke and Heat Vents as per NTPA guide line.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		

১৮. শ্ব(বহ্মণ	
পরিদর্শন Lift lobby not enclosed and without Fire door Obs পর্যবেষ্কণ switch Inappropriate Fire resistance rated Lift car d ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide enclosed Lift lobby with Fire door as part কাৰ্শক্ৰম specified in the Guidelines. Provide appropriate I switch	t of the stair enclosure as Lift fire rated door and Fire
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কাৰ্থানাৰ কাৰ্শক্ষম Now obstructions are free from lift lobby.	
অগ্রাধিকার ৬ মাস	
চুড়ান্ড সম্প্রমীমা ০১-০১-১১৭০	
সংশো ধিত সমশ্রসীমা ০১–০১–১১৭০	
আগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন 📙। পর্শবেষ্কণ sw	Lift lobby not enclosed and without Fire door \square Obstructions in lift lobby \square vitch \square Inappropriate Fire resistance rated Lift car door	No Fire
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৯.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
 কাৰ্যক্ৰম	Remove obstruction from lift lobby	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We will install fire lift as per NTPA guide line.	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমর্যসীমা	0 2 - 2 5 - 5 0 7 6	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		

় পর্ববেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ ক্যাপ্	
প্ৰব্ৰেষ্ণণ	
মাইটেন ন্যাট্যক্রি	
চ্যাটাগরি	
০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide drawings and plans for installation of Fire Lift as per the provided in the Guidelines.	he specifications
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বজম We will install fire lift as per NTPA guide line.	
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
টুড়ান্ড সম্বাদ্ধীমা ২৮–০২–২০১৭	
সংশোধিত সমশ্মীমা ^{৩১–০১–১১৭০}	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	No Fire lift
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চূড়ান্ড	৬ মাস
<u>अभियत्री</u> भा	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পৰ্শবেষ্ষণ বিদৰ্শন Means of Escape lack Emergency Lighting		
্যাপ এইটেম		
য়াটাগরি		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.	
সুপারিশের তখ্যসুত্র		
কার্য্থানার কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সমর্মসীমা	%0-0%-20%	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
অবস্থা মন্তব্য	THE HIT TO	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Non–standard Cylinder color
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রা <u>খি</u> কার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২৪. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন 🛘 Non standard Standpipe & Hose system 🖟 Supply of water required for interior fire পর্যবেষ্কণ protection is not adequate 🖟 Pressure in the standpipe is less than required ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide standard Standpipe& Hose system that complies with the Guidelines কাৰ্যক্ৰম requirements for supply of water, minimum pressure in the standpipe and size (diameter) of the standpipe. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কাৰ্থানাৰ Qualified Fire Protection Engineer has complected the design of standpipe system কাৰ্যক্ৰম with hydraulic calculation. Also we have approved design copy from Accord. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস <u>চুডান্ড</u> 02-05-5590 সমশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ্রণ		
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগৰি		
২৫.১. কার্যত	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম	Fire pump has available in the factory primess.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-7940	
সংশোধিত সম্যুসীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u>মন্তব্য</u>		

২৬. পর্যবেষ্ণণ			
পৰ্যবেষ্কণ cc	পরিদর্শন 🛘 Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy 🖟 No fire rated পর্যবেষ্কণ composite door at the boiler entrance 🖟 No detector installed		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
২৬.১. কার্যত	২৬.১. কাৰ্যক্ৰম		
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.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থ্যানার কার্শক্রম	Already we have provided fire rated door on boiler room.		
<u>অগ্রা</u> খিকার	। ৬ মপ্তাহ		
চুড়ান্ত সময়সীমা	07-07-7940		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940		
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত		
মন্তব্য			

২৮. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন
পর্যবেষ্কণ

Non–standard fire detection and alarm system
ক্যাপ
আইটেম

ইচ.১. 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.

সুপাৰিশেৰ ভ্ৰম্মত্ৰ

চুড়ান্ত সমরসীনা সংশোধিত সমরসীনা

অগ্রহাতির অবস্থা মন্ভব্য

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

অগ্রাধিকার ৬ মাস

05-05-5590

সংশোধিত

চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

ক্যাটাগরি

কার্থানার কার্বজ্ঞম

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Non-standard fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্শক্ৰম

	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline
কাশক্রম	requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and
	drawings) .
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	We will provide centralized fire detection systemas as soon as posible according to
কাৰ্যক্ৰম	NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	20-09-5078
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	47(^ 4\overline{\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}
<u>মন্তব্য</u>	