

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	ক্যাশন ম্যাকার্স লিঃ
ঠিকানা	Kaowa Purba Khando
কারখানার কোড	GZP 118
কালার কোড	

ปปล(ศล สสว	i: অগ্নি মূল্যাশ্বন	পর্ববেষ্ডণের তারিখ:
পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings to demonstrate hareas, offices and work areas should be sep according to the Guideline occupancy separa	arated with fire-rated walls and doors
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্যানার কার্যক্রম	Already we have completed.	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সময়সীমা	09-77-5070	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV work. As it was before, now it is. They have approved yet. One time review also got and annouced.	submitted design drawing but not

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Inadequate horizontal separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্থানার	Already We have install fire rated wall and door according to guideline.
কাৰ্যক্ৰম	Alleady we have install life rated wall and door according to guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	07-07-7940
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	41/ /III)
মন্তব্য	Observation From Visit On 12–08–2021 (CVV4): Accessories store & Chemical storage is fire rated separated from printing section by fire rated construction and openings but but no approval yet annouced.

৩. পর্যবেষ্ণণ

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

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. One time review also got and resubmitted but no approval yet annouced.

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

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	☐ Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior
	walls (including stairways) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	Already we have completed
কাৰ্যক্ৰম	Already we have completed.
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-02-2940
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
778-77	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Factory has been taken action.
মন্ত ব্য	Fire rated separated from office area
	·

৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Ceiling height less than specified for Industrial building
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Relocate storage to an area with appropriate size specified by the Guidelines
	Relocate storage to an area with appropriate size specified by the Guidelines
সুপারিশের জুখুমুর	
<u>ভ্</u> ষাসূত্র	
কার্খানার	Already we have done.
কাৰ্যক্ৰম	, ,
	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	_
<u> </u>	
সংশোষিত	02-02-229
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Factory has been taken action.
<u> মন্তব্য</u>	They have done their increasement of Ceiling height which was specified for
	industrial building.

প্রদর্শন প্রদর্শন প্রদর্শন পর্ববেষ্ট্রন তিয়া Total number of exit doors is not adequate. 🛘 Exit doors do not open in the direction of traffic flow. 🖟 Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. তিয়া Exit corridors/aisles/passageways are obstructed আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per কাৰ্যক্ৰম the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways. সুপারিশের তখ্যসূত্র — কারখানার Already we have completed design drawing according to guideline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চডান্ড **স**মশ্বসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> চলমান অবস্থা Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): As it was before, now it is. They মন্তব্য have submitted design drawing but not approved yet. They have adquate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

৭. পৰ্যবেষ্ণৰ পরিদর্শন প্রবিদর্শন প্রবিদ্ধেন ত্বি traffic flow. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কার্যক্রম ☐ Doors on all escape routes to open in the direction of travel ☐ Ensure adequate number of doorways in each floor according to the occupant load as per the কাৰ্যক্ৰম Guidelines. Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার Already we have completed. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড **म**भग्रमीभा সংশোধিত 05-05-5590 সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Factory has been taken action. মন্তবা installed fire door but not fuctional.

পরিদর্শন পরিদর্শন of traffic flow. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. exit corridors/aisles/passageways are obstructed আইটেম ক্যাপ্তাৰী

৮.১. কাৰ্যক্ৰম Keep aisles, corridors and passageways on escape routes free of any obstructions that could hinder free movement. A Relocate work benches, কাৰ্যক্ৰম temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0 m wide on all escape routes. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার Already we have completed. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *ने*भेश्रनीभा সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> সংশোধিত অবস্থা Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Factory has been taken action. মন্তব্য They completed this task firmly

পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ	Exits are not distributed as remote as possible from each other at regular interval
শ্যা । আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্শক্ৰম	Provide drawings and plans to add and distribute the exits at regular interval, to ensure that occupants of the floor could disperse equally/ proportionately to all available exits during a fire incident.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Aiready we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশো ধি ত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adquate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ 🛮 Exits are not distributed as remote as possible from each other at regular interval ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate number of exits with minimum width (0.9m) in each floor as remote as possible from each other according to the occupant load as per the Guidelines.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
<u> </u>	
কার্খানার	Already we have done.
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-02-2940
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): adequate number of exits with
<u>মন্তব্য</u>	minimum width (0.9m) in each floor in the factoey.
	inimitani maan (orom) in each noor in are factory.

১১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	☐ Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide fire rated wall and door.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹₽-0%-%%00
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures of the building.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Interior staircase not protected through firerated enclosures I The ground floor exits not enclosed Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কাৰ্যক্ৰ	২.১. কাৰ্যক্ৰম	
1 1	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be converted into fire-rated enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Already we have completed design drawing according to guideline.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adquate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.	

১৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Interior staircase not protected through firerated enclosures I The ground floor exits not enclosed Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্বক্রম	
	☐ Convert all interior stairways into firerated 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 fire-rated fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্যানার কার্বক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021(CVV4): 1) Factory has been replaced by side swinging and un-lockable doors in the building, During the visit time. 2) Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures of the building.

3. পর্ববেষ্কণ	
শার্থশার পর্ববেক্ষণ Ex	Interior staircase not protected through firerated enclosures The ground floor exits of enclosed Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door with access door not swing in the direction of flow No Auto door closer
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	5
কাৰ্যক্ৰম	Remove obstructions from stairways
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	Obstruction removed.
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): They Remove obstructions from stairways

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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. Relocate storage in area with appropriate specifications as per Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Easily identifiable escape routes and illuminated exit signs are found in the factory during the visit.

১৬. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন U Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. U Naked lights in storage U পর্যবেষ্কণ Others same as above ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Factory has been Provided fire doors in the storage area.

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

৭.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Their Clearance from ceiling was more than 1/3rd of total ceing height from ceiling to floor level.

১৮. পৰ্শবেষ্ণণ পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Lighting ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be
কাৰ্শক্ৰম	seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	Already we have completed.
<u>কাৰ্থক্ৰম</u>	All cady we have completed.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-2590
সমশ্বসীমা	
অ গ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	11\(
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Adequate number of exit and
	directional sign are found in the factory.

পরিদর্শন দর্ভা দি case of emergency 🛘 No Bangla signs for stairs 🖟 Means of Escape lack Emergency Lighting ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency কাৰ্যক্ৰম lighting requirements of the Guidelines. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার Already we have completed. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত <u> नेमय़नीमा</u> সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Adequate number of emergency মন্তব্য light was found in the factory.

२०. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন । No fire drills were Performed । Training of the Trainers not performed । Less than 4 পর্যবেষ্ণণ times a year । Training of the Trainers not performed ক্যাপ আইটেম ক্যানিগরি

০.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>~1</u>
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines Provide training to the Trainers Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	We have conducted and recorded of fire drill.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্ত ব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): They performed fire drills regularly but during corona pandemic they stopped temporarily their fire drilling

পরিদর্শন 🛮 Non–standard Cylinder color 🖟 Validation certificate not monitored regularly ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার Already we have done. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> সংশোধিত অবস্থা

Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Done as per recommendation.

standard Cylinder was found in the factory

২২. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন ☐ Non–standard Cylinder color ☐ Validation certificate not monitored regularly ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২২.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including কাৰ্যক্ৰম inspection and expiry/re-service labels. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার Already we have done. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Document of fire extinguisher was মন্তব্য found.

২৩. পর্ববেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন 🛘 No sand bucket 🖟 No water filled bucket 🖟 No Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel পর্যবেষ্ণ্যন Cutter/Helmet ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	☐ Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	Almandia wa laga a
কাৰ্যক্ৰম	Already we have done.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Additional fire-fighting equipment
মন্ত ব্য	are found in all exit.

২৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন || Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy || No fire rated পর্ববেষ্কণ composite door at the boiler entrance || No fixed temperature smoke detector ক্যাপ |
আইটেম

১৪ ১ কার্যক্রম

ক্যাটাগরি

৪.১. পাশক্র	
1 1	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	22-22-2020
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adquate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

পরিদর্শন	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy [] No fire rated
পর্ববেষ্ণণ	composite door at the boiler entrance \[\] No fixed temperature smoke detector
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

<u>১.১. কার্যত্র</u>	
কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will install appropriate detectors according to guideline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	্ড মাস
চুডান্ড সময়সীমা	\$b-08-20\$9
সংশোধিত সময়সীমা	02-07-7240
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): Boiler room is relocated at outsic of the main production building. Detector system is found in the boiler room during the visit.