

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এম.এ.প্রাষ্টিক ইন্ডাজ্রীগ
ঠিকানা	70 / X / A, Western Islam Bagh, Lalbaghh, Dhaka, (Lalbagh, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	PDHK034
কালার কোড	

পর্ববেষ্ণন পরিদর্শন Have all evacuation pathways the minimum requi পর্ববেষ্ণন Guideline? ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১.১. কার্যক্রম The minimum clear width of the aisle shall be obtained at the rate of 5 mm per person or	0.9 meter. The required width shall
পৰ্যবেষ্ণ্ডণ Guideline? ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি ১.১. কাৰ্যক্ৰম The minimum clear width of the aisle shall be (0.9 meter. The required width shall
পাইটিম ক্যাটাগরি ১.১. কার্শক্রম The minimum clear width of the aisle shall be (
The minimum clear width of the aisle shall be of	
কাৰ্যক্ৰম The minimum required clear width of corridor/ where serving an occupant load of 50 or less. I require minimum width shall be 1.1 meter.	passageway shall be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা	
সংশো ধি ত সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	all floor exit doors and final exit doors swing in the direction of travel?
ক্যাপ আইটেম ক্যাইপেরি	
ক্যাটাগার	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Replace all existing doors on evacuation routes, exit doors, which are collapsible / sliding / roll down gates and end shutters in egress route with side hinged type 1.5 hr fire rated door, which swing outward of the room or in the direction of travel. Swinging of the door shall not be constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলুবা	

٥.	11/17/1	
প	রিদর্শন Do	the doors in the egress route open easily? Doors cannot be locked at any time in
প	ৰ্থবেষ্ষণ th	e direction of evacuation.
ক	ग প	
	গুটু ইটেম	
	ार्डाअ ग्राह्याश्रीत्र	
4) ଡ଼ାଆଧା	
9	.১. কাৰ্যক্ৰ	√
l۱		Domava all lacking davice from all egrees door. All exit doors shall be onen able
	কাৰ্যক্ৰম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able
		from the side they serve without the use of a key.
	সুপারিশের	
	ভখ্যসূত্র	
	কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
		প্রযোগ্য নর
		4(11) 11
	চুডান্ <u>ড</u>	_
	সময়সীমা	
	সংশোধিত	
	সমশ্বসীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
1 1	1991)	

শ্ব(বঞ্চণ	the width of emergency exits satisfactory ?
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাড়াগরি	
17101 1141	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	Name of the second seco
1	The minimum elementation of the coult described with the less than 0.00 makes. The
 কাৰ্যক্ৰম	The minimum clear width of the exit door shall not be less than 0.9 meter. The required width of exit door shall be obtained at the rate of 4 mm per person or 1 meter, which ever is maximum.
<u>সুপারিশের</u>	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সমরসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
১. পর্যবেষ্ণণ	
	pes the sum of the width of all emergency exits meet the requirement in accordance
	th the number of occupants?
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

পর্শবেক্ষণ with the number of occupants?	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	√
কাৰ্শক্ৰম	The minimum clear width of the exit door shall not be less than 0.9 meter. The required width of exit door shall be obtained at the rate of 4 mm per person or 1
	meter, which ever is maximum.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশো্ধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Is discharge floor exit/Premises exit widths based on the number of occupants and প্রবেষ্ট্রনা minimum allowable width?
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্বক্রম
Discharge floor exit / Promises exits widths shall be based on assurants and
Discharge floor exit/ Premises exits widths shall be based on occupants and
minimum allowable width.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ব্ৰুডাক্ট _
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
ন. পর্যবে জ ণ
পরিদর্শন Are evacuation routes protected from production areas and high risk uses all the way to
পর্যবেষ্ণ্য outside?
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি

<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	T. Control of the con
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমরসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

	re Permanent / Designated Storage areas (if adjacent to production area th fire rated walls / doors?	a) separated
গ্ৰাপ ক্যাপ	til lile lateu walls / uools !	
অাইটেম		
ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	1	
 কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be fire separated from other occupancy.	
সুপারিশের		
<u>ভূখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
l 	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		

পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ Ai	re any smoke & heat vents required at any atria or storage area?
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Provide smoke and heat vents on the roof / ceiling / wall at godown section, closure of natural draft, smoke & heat vent should be installed in such a way that fire service personnel can open it during a fire.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন ls	s there any opening or penetration in slab or wall? If YES, is it properly sealed with
	ppropriate fire rating?
<u>ক্যাপ্</u>	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	
90.9. 1114	
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের	·
<u>ভিখ্যসূত্র</u> ক্রম্ভোলাল	1
কার্থানার কার্যক্রম	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত	<u></u>
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	†
১১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	re all evacuation pathways appropriately signed?
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	
100.0.	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
কার্যক্রম সুপারিশের	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

চুডান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	e all evacuation pathways appropriately illuminated with emergency lighting?
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
-	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	the emergency lighting system provided with back-up power supply?
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত্র	ন্ম
কাৰ্শক্ৰম	Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or battery.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ৰিদৰ্শন প্ৰেষ্ণ্য Are detectors provided? Which type of detectors are provided? গ্ৰাপ	
াইটেম	
্যাটাগরি	
7	
৪.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	$\neg \mid$
সুপারিশের	71
জ্পাসুত্র	_
কার্খানার	
কাৰ্যজুম	_
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	_
<u>চূডান্ত</u>	
प्रभेग्निमा -	_
সংশোধিত _	
<u> </u>	41
অগ্রগতির	
অবস্থা	41
মন্তব্য	_ _

১৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন ls there an automatic detection and alarm system that complies with the BN পর্যবেষ্কণ guidelines?	NBC
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.]
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	re the manual activation points appropriately spaced?
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রব্যোগ্য ন্য
সমর্মীমা সংশোধিত	_
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন
গান্ধ লৈ Does the alarm system covers all floors?
ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
[4)[6]4[4]
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্বজ্ঞম 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
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্য <u>ী</u> মা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Is the number of detectors sufficient for coverage of the production floors and stores as পর্যবেষ্ণণ per Standard?
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র কারখানার
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত
স্থান্থসীমা বিদ্যালয় বিদ
प्रभग्नेभा
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৯. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন Does the factory have provision of periodic checking of alarm call point alarm &

পরিদর্শন Does the factory have provision of periodic checking of alarm call point, alarm &
পর্শবেষ্কণ detection system with maintaining record properly?
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৯.১. কার্যক্রম
Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and
কাৰ্যক্ৰম documented.
<u>भृशा</u> बित्पन
বিশাস্ত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চ্ডান্ত
पूर्वाल - সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
अवश्वा
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re the right number of extingushers present & properly tagged?
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্ <u>শ</u> ্র	 ম
কাৰ্যক্ৰম	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged
ু স্থানক্রন সুপারিশের	properly.
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
	,

. পর্যবেষ্ণণ	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ	re the extingushers appropriately spaced?
ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	্য ম
কাৰ্যক্ৰম	The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Are fire-fighting additional equipment provided at the right location? Sand, water, প্ৰ্বেষ্ণ্ৰণ buckets, etc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি ২২.১. কাৰ্যক্ৰম
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
আইটেম ক্যাটাগরি ২২.১. কার্যক্রম
হং.১. কাৰ্যক্ৰম
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
<u>कार्त्रशोगात</u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
प्रभग्नेप्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

· [K] • [
পরিদর্শন Is/Are there P. A. (Public Address) system/s which is/are audible from all corner/s of পর্যবেষ্ণণ factory?
ক্যাপ্
<u>আই্টেস্</u>
ক্যাটাগরি
No. 1. Trians
২৩.১. কাৰ্শক্ৰম
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
कान्यानान
কাৰ্শক্তম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
সম্যসীমা
অগ্রগতির
<u>অব্যা</u>
মন্তব্য

পরিদর্শন Are there combustible materials found near heat/ electrical source (near DB, SDB and পর্যবেষ্ণন electrical installations, loose electrical connection) in store or production floor?
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.
সুপারিশের
্তিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
ক্ষিত্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
अभेराजीमा
সংশাধিত _
সমর্সীমা -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

·	
२৫. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ	led for the alarm system? Battery, IPS, etc.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be prov	ided for fire alarm system.
সুপাৰিশেৰ	
ভ্যাসুত্র	
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	oes the factory have the valid Fire License/ permit?
ক্যাপ আইটেম	
আখড়েশ ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
l 	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

৭. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Does the factory building have approval from authority?	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম The factory shall have approval from proper authority.	
সুপাৰিশেৰ	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ড	
प्रभेग्निमा -	
সংশোধিত	
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগত্তির	
অবস্থা	
্বিন্তব্য	

রিদর্শন শবেষ্ফণ	re all production units/ floors covered in fire license?	
गुश		
াইটেম 		
য়াটাগরি		
৮.১. কাৰ্যত্ৰ	চম]
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রশোজ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

. পর্ববেষ্ডণ	
রিদর্শন ব্যবেষ্ক্রণ	oes the factory have single fire safety management system in case of multi tenancy
<u></u> যাপ	
াইটেম	
ঢ়া গরি	
৯.১. কার্থ	<u>ক্</u> বম
কাৰ্যক্ৰম	Incase of multi tenancy the factories shall have single fire safety management
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্ <u>র</u>	
<u>কার্থানার</u> কার্থানার	ı
কাৰ্যক্ৰম	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
	1 4 (19) 4 4
চুডান্ <u>ড</u>	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
<u>সমশ্বসীমা</u>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
1.00	1

পর্যবেষ্কন properly ? ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		Does the factory conduct fire drill regularly covering all shifts maintaining record
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	পর্ববেষ্ণণ	properly?
আইটেম ক্যাটাগরি	ক্যাপ	
ক্যাটাগরি	<u>আইটেম</u>	
	ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan and record shall be kept properly.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা 🐪	
<u> মন্তব্য</u>	