

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	স্থাম রি ডাইং (বিডি) লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, ( Palash, Narsingdi, Dhaka )
কারখানার কোড	CNRD019
কালার কোড	

মূ	মূল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যায়ন পর্যবেষ্ফণের তারিখ:		
٤.	পর্ববেষ্ফ		
	পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	All Factory Building has an approved master plan from Architectural and Structural drawings were available for all of the building. Sub soil investigation report with Material Test Report was not available for all building available. According to FoS, Color code of the Cone Office Building, Sub-Station Building is Green. But the engineering documents and material test report. The structural engineer Factory should conduct Detail Englishing.	e. As-built drawings were available vas not available for all building. g. Also Design Report was not Building, ETP & Store Building, he building has not proper us Under guidance from a qualified
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ļ	১.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ	
	কাৰ্যক্ৰম	Develop a full set of as-built Architectural and St Plan, Section, Elevation details, all structural mer all the building. Factory should also conduct Deta for all Building. All prepared as-built documents of requirements of BNBC 2020.	mbers and foundations details for il Engineering Assessment (DEA)
	সুপারিণ তথ্যসূত্র	ণ্ৰ	
	কার্থান কার্যক্রম		
		<b>গর</b> প্রযোগ্য নয়	
	চুড়ান্ড সময়সী		
	সংশো <sup>হি</sup> সময়সী		
	অগ্রগতি অবস্থা	র	
	মন্তব্য		
L			

## ২. পর্যবেষ্ণণ

NATICATION B	rack has been observed in brick masonry wall of Cone Building, L-Shape Shed, T.G uilding, Dyes & Chemical Shed, Chemical Mixing Plant, Wastage Store and Subtation 33kv.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Sections of plaster finishing to the Brick Masonry Wall are needed to be removed to investigate if cracks penetrate to the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	f
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকা	ब थ्राजा नय
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	
-	

### Crack has been observed in brick masonry wall of Cone Building, L-Shape Shed, T.G পরিদর্শন Building, Dyes & Chemical Shed, Chemical Mixing Plant, Wastage Store and Sub-পর্যবেষ্কণ Station 33kv. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer for regarding কাৰ্যক্ৰম Crack in Brick Masonry Wall. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৪. পর্যবেষ্ফণ

<u>୭. পর্ববেষ্</u>কণ

পরিদর্শন Uncontrolled loading has been observed at ETP & Store building and Cone Building. পর্যবেষ্ক্যণ There is no marking at storage area indicating maximum allowable loading limit.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Develop a program to ensure that all live loads for which a floor has been designed for will not be exceeded. The designated Load Manager shall oversee this program and ensure it is enforced.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়
চুড়ান্ত   _   সময়সীমা
সংশোধিত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
<b>১. পর্যবে</b> ষ্ণণ

## পরিদর্শন Uncontrolled loading has been observed at ETP & Store building and Cone Building. পর্শবেষ্ফণ There is no marking at storage area indicating maximum allowable loading limit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Have a qualified structural engineer confirm the capacity to support the load is কাৰ্যক্ৰম available. Load Plans should also be developed. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৬. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Fc পর্ববেষ্কণ Bu	or PVC Water Tank Concentrated Load Condition was observed at the roof top of Office uilding.
ক্যাপ	. 3
অাইটেম 	
1 '' '' 1	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	্র র
3.0. 1114	
কাৰ্যক্ৰম	Engage a qualified structural engineer to confirm and document that provisions have been made to accommodate concentrated loads. If provisions have not been made, have a qualified structural engineer develop a remediation plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
<u> </u>	_
সংশোধিত   সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
्राच्याच्याच्य	
৷. পর্ববেষ্ফণ	
	ack of anchorage in non-structural element was found in ETP & Store Building Roof oor. Which is unable resist earthquake load.
ক্যাপ আইটেম	

গাৰ্দশন  Lack of anchorage in non–structural element was found in ETP & Store Building Roof		
পর্শবেষ্কণ Floor. Which is unable resist earthquake load.		
<b>গ্যাপ</b>		
<u> গাইটেম</u>		
্যা <b>টা</b> গরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম		
	A de suistali, anale su and laure en all man, atunisti mal alemanute to mariet anute suicle	
কাৰ্যক্ৰম	Adequately anchor and brace all non-structural elements to resist earthquake	
	forces to comply with the BNBC and NTPA Guidelines.	
সুপারিশের		
ভ <b>খ্য</b> সূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
<u> চুডান্ড</u>		
সময়সীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা	_	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
ורפיין		

## ৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Dampness was present in Cone Building, L-Shape Shed and Wastage Store Brick Wall.
পর্ববেষ্ণণ	Corrosion was present in Dyes & Chemical Shed, Blower Shed, and Booster Shed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Sections of plaster finish to brick wall to be removed to investigate if dampness penetrates into the building wall. Investigation needed to determine the source of কাৰ্যক্ৰম the damp and way to prevent it re-occurring. Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer.All Steel Member should be painted properly. Proper treatment should be taken for all exposed rebar. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা

মন্তব্য