



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ডালিয়া ক্যাপল লিঃ
ঠিকানা	2/C, Darussalam Road, Section # 1, Mirpur, Dhaka
কারখানার কোড	DHK148
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ১৩-১০-২০২২
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-01 High stress column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Due to concerns with relatively high column stresses some ( minimum of 4 numbers ) 4 inch diameter cores should be taken from columns as soon as possible ( within 6-weeks ) and tested to assess the actual strength. UPV test shall also be used for this purpose. Ferro-scanning ( or physical investigation ) of the steel reinforcement to be done to assess the amount of steel in the column. If better estimate of the concrete strength and steel presence does not improve the safety requirement , Detail Engineering Analysis will be required.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লিষ্ট সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগতির অবস্থা	সংশ্লিষ্ট
মন্তব্য	05-09-2019: DEA has been prepared but not submitted to DIFE for approval, although DEA has reviewed by ACCORD. Core test, ferroscan and rebar test report has been found on site during inspection. Factory has completed its retrofitting work as suggested by ACCORD. 16-01-2020: Accord conducted their last follow up audit in this building on 05-December-2019. As per ACCORD CAP provided by factory authority, all ACCORD identified issues are corrected. DEA report and other documents are found on site. Factory authority do not submit any design documents to DIFE till the date of CVV-2. 13-10-2022: DEA has been approved from Accord & The Factory has completed retrofitting work as suggested by ACCORD. The Factory management has been submitted Approved DEA documents & no color certificate to DIFE.

#### সংযুক্তিমূহ (২)



#### ২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-01 Intensity of floor loading
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory owner is asked to shift all storage of ground floor immediately. More over the consultant strongly recommend storing any type of cartoon boxes, finished products and fabrics in such a manner so that intensity of loading should not exceed 40 psf ( 2KN/m <sup>2</sup> ) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধিকারী অধিকারী	প্রয়োজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No floor was found loaded more than 42 psf during inspection. 16-01-2020: Allowable loading condition has been observed on floors. Also load plan has been observed posted on floors. 13-10-2022: No floor was found loaded more than 42 psf during inspection.

## সংযুক্তিসমূহ (২)



## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-01 Horizontal and vertical extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No horizontal and vertical extension shall be made with out detail investigation and no further construction is to be carried out on this building untill check structural adequacy of the building.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No horizontal or vertical extention has been observed during inspection. 16-01-2020: Neither vertical or horizontal extension has been observed. 13-10-2022: No horizontal or vertical extention has been observed during inspection.
সংযুক্তিসমূহ (১)	<input checked="" type="checkbox"/>

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-01 Floor load plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory owner has to prepare and submit the load plan for all floors within three weeks for approval and has to arrange displaying the vetted load plan of each floor on the wall in a conspicuous location.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: Load plan has been prepared and posted on floors with load marking. 16-01-2020: Floor load plan has been observed posted on floors. 13-10-2022: Load plan has been prepared and posted on floors with load marking during visit day.
সংযুক্তিসমূহ (২)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-01 Distress in primary structural elements
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The owner or user of the building should be vigilant about development of any distress, particularly in primary structural elements of the building. If cracks appear, propagate and widen, detailed assessment and adoption of remedial measures may become necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অধ্যাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No distress has been observed on primary structural elements. 16-01-2020: Distress on structural member has not been observed. 13-10-2022: No distress has been observed on primary structural elements.
সংযুক্তিসমূহ (১)	
<input checked="" type="checkbox"/>	

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-02 Intensity of floor loading
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory owner is asked to shift all storage of ground floor immediately. More over the consultant strongly recommend storing any type of cartoon boxes, finished products and fabrics in such a manner so that intensity of loading should not exceed 40 psf ( 2KN/m <sup>2</sup> ) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধিকারী অধিকারী	প্রয়োজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No floor was found loaded more than 42 psf during inspection. 16-01-2020: Floor loading above 42 psf has not been observed in floors. Factory authority maintaining load marking in floors. CVV-2. 13-10-2022: No floor was found loaded more than 42 psf during inspection.

#### সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-02 Horizontal and vertical extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No horizontal and vertical extension shall be made with out detail investigation and no further construction is to be carried out on this building untill check structural adequacy of the building.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No horizontal or vertical extention has been observed during inspection. Structural adequacy check has been found on site. 16-01-2020: Neither vertical or horizontal extension has been observed. 13-10-2022: No horizontal or vertical extention has been observed during inspection.
সংযুক্তিসমূহ (১)	<input checked="" type="checkbox"/>

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-02 Floor load plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory owner has to prepare and submit the load plan for all floors within three weeks for approval and has to arrange displaying the vetted load plan of each floor on the wall in a conspicuous location.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: Load plan has been prepared and posted on floors with load marking. 16-01-2020: Floor load plan has been observed posted on floors. 13-10-2022: Load plan has been prepared and posted on floors with load marking.
সংযুক্তসম্মত (২)	
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-02 Distress in primary structural elements
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The owner or user of the building should be vigiland about development of any distress, particularly in primary structural elements of the building. If cracks appear, propagate and widen, detailed assessment and adoption of remedial measures may become necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধ্যাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No distress has been observed on primary structural elements. 16-01-2020: Distress on structural member has not been observed. 13-10-2022: No distress has been observed on primary structural elements.
সংযুক্তিসমূহ (১)	
<input checked="" type="checkbox"/>	

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-03 Building Approval
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	As per structural drawing the building was designed as a 2-storied building, However a floor with steel shed has been observed at roof on date of assessment. So it needs to prepare as built architectural and structural drawing and submit for approval by appropriate authority. As part of this process building engineer will be required to make a number of check on the structural design as described in the following recommendations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অধিকারী	থিয়োজ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No as-built document has been prepared for this building. No DEA has been prepared for this building. 16-01-2020: As built structural drawing, architectural drawing, load plan has been observed on site. However no DEA report was found on site. Factory authority do not submit any design documents to DIFE till the date of CVV-2. 13-10-2022: As built structural drawing, architectural drawing, load plan has been observed on site.
সংযুক্তসময় ( ৩ )	
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-03 Intensity of floor loading
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory owner is asked to shift all storage of ground floor immediately. More over the consultant strongly recommend storing any type of cartoon boxes, finished products and fabrics in such a manner so that intensity of loading should not exceed 50 psf ( 2.5 KN/m <sup>2</sup> ) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধিকারী অধিকারী	প্রয়োজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No floor was found loaded more than 50 psf during inspection. 16-01-2020: Floor loading above 50 psf has not been observed in floors. 13-10-2022: All floor load within limit of 50 psf ( 2.5 KN/m <sup>2</sup> ) . No overloaded floor found during visit day.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-03 Horizontal and vertical extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No horizontal and vertical extension shall be made with out detail investigation and no further construction is to be carried out on this building untill check structural adequacy of the building.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No horizontal or vertical extention has been observed during inspection other than mentioned in item no 1. 16-01-2020: Neither vertical or horizontal extension has been observed. 13-10-2022: No horizontal or vertical extention has been observed during inspection
সংযুক্তসমূহ (২)	
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Building-03 Floor load plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory owner has to prepare and submit the load plan for all floors within three weeks for approval and has to arrange displaying the vetted load plan of each floor on the wall in a conspicuous location.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: Load plan has been prepared and posted on floors. 16-01-2020: Floor load plan has been observed posted on floors. 13-10-2022: Floor load plan has been observed posted on each floors.
সংযুক্তিসমূহ (২)	
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পর্যবেক্ষণ পর্যবেক্ষণ	Building-03 Distress in primary structural elements
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The owner or user of the building should be vigilant about development of any distress, particularly in primary structural elements of the building. If cracks appear, propagate and widen, detailed assessment and adoption of remedial measures may become necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধিকারী অধিকারী	প্রয়োজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05-09-2019: No distress has been observed on primary structural elements. 16-01-2020: Distress on structural member has not been observed. 13-10-2022: No distress has been observed during visit.

সংযুক্তিসমূহ (১)

