



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	গ্রীন ওয়ার্ল্ড কাশন লিঃ
ঠিকানা	30, Shahid Capt. Mansur Ali Swarani, Baro Maghbazar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK237
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: কাঠামোগত মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	High stress column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Due to concern with high stress in columns a Detail Engineering Assessment (DEA) is recommended and should be completed in six weeks from issue date of this report.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already received DEA report from HUMAN Properties Limited.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019: DEA has been submitted to DIFE and waiting for approval. On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021: According to the task force meeting decision factory management re-submitted their design, drawings & DEA to DIFE on 04/03/2019. CVV Date -09/08/2021: The factory has not been submitted its updated documents to DIFE yet according to the taskforce review.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্ববেক্ষণ	Unapproved loading
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Although, building designed for 8 storied, 9 storied built with partial shade remaining 25% open space at top floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Continuous process related work with DEA.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19-12-2019: DEA has been submitted to DIFE and waiting for recommendation. On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021: Factory management not removed the partial shade remaining 25% open space at top floor. CVV DATE- 09/08/2021: The Factory has not removed the partial shade at top floor yet

### ৩. পৰ্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Load plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	A load plan per floor wall should be displayed after approving from respective authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have received loading plan with DEA report. We shall maintain it.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019: DEA has been submitted to DIFE and waiting for recommendation. overload is found in stair and lobby area by keeping cartoon boxes . On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021:No floor load plan were available on site.Factory management submitted floor load plan to DIFE for vetting. CVV Date- 12/08/2021: No floor load plan were available on site.Factory management submitted floor load plan to DIFE

### 8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As built drawing
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Proper as-built drawing must be constructed.as there is a variation in actual construction to provide drawings.then use it in DEA.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have received as build drawing with DEA report.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019: As-built drawing has been submitted to DIFE and waiting for approval On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021:According to the task force meeting decision factory management re-submitted their design,drawings & DEA to DIFE on 04/03/2019. CVV Date- 09/08/2021: The factory management re-submitted their design,drawings & DEA to DIFE on 04/03/2019.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Column core
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	A minimum of 4 number 4inch diameter cores ( 3inch if taken from column ) are to be taken as soon as possible in column locations and tested with results used in the DEA report.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already core collected and received test report.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019 DEA have been submitted to DIFE and after getting approval remediation of column core will be initiated On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. Core marks found on factory. On 11/02/2021:Core cutting has been found. CVV Date- 09/08/2021: Core cutting has been found.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	Modification
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No modification of the structural configuration or further construction is to be carried out without detail analysis.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already received DEA report we shall take necessary action as per DEA recommendation.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	19-12-2019: Depending on DEA analysis action will be taken after approval On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021: There was no Modification found on the inspection date. CVV Date- 09/08/2021: There was no Modification found on the inspection date.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Loading intensity
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The consultants strongly recommend the live loads on floor area must be within 60 psf (3.0 kn/m <sup>2</sup> ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have maintained it and keep loading below 60 psf.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19-12-2019 Overload is found in stair and lobby areas by storing cartoon boxes. On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021:Overloading has been found on every floor & stair. CVV Date- 09/08/2021: Overloading has been found on every floor & stair.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distress
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The owner/users of the building should be vigilant about development of any distress, particularly, in primary structural elements such as columns, beams and slabs. If cracks appear, propagate and/or widen, detail assessment and adoption of the remedial measures may become necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have maintained the primary structural elements such as columns, beams and slab of factory building.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	19-12-2019: No Distress and cracks were found in columns, beams and slabs On visit date 09/11/2020: No distress found in any structural primary elements on the visiting date. On 11/02/2021: There was no major distress found in any structural primary elements on the date of inspection. CVV Date- 09/08/2021: No distress found in any structural primary elements on the visiting date.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Soil report
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	As no soil report found in time of inspection, so a soil test report is necessary to evaluate the foundation to ensure structural safety of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have soil test report in our hand and it is signed by a engineer Amal krishna saha B.Sc. In civil MIEB NO: 13301
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019: Soil test report is submitted to DIFE . On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021: There was no soil report found in time of inspection. According to the task force meeting decision factory management re-submitted their design, drawings & DEA to DIFE on 04/03/2019. CVV Date- 09/08/2021: Soil test report is submitted to DIFE but there is no site copy is found during inspection

### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Structural analysis
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	A structural analysis of the building is necessary to ascertain the structural safety of the building. & use it to DEA report.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already received DEA report from HUMAN Properties Limited.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019: Depending on DEA analysis action will be taken after approval On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021:According to the task force meeting decision factory management re-submitted their design ,drawings & DEA to DIFE on 04/03/2019. CVV Date -09/08/2021: The factory has not been submitted its updated documents to DIFE yet according to the taskforce review.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Design drawings
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	After completing DEA a complete set of design drawing needs to prepare & preserve it.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have prepare a full set of as build design drawing & we shall preserve it.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19-12-2019: Depending on DEA analysis action will be taken after approval On visit date 09/11/2020: This issue covered under DEA. The factory management have submitted their DEA. Some reviews were told to re-submit within 10/11/2020. The consulting firm is working on it. The factory management is willing to re-submit the reviews on time and they are agreed to do all remediation works after getting approval from DIFE RCC. On 11/02/2021:According to the task force meeting decision factory management re-submitted their design ,drawings & DEA to DIFE on 04/03/2019. CVV Date -09/08/2021: The factory has not been submitted its updated documents to DIFE yet according to the taskforce review.