



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                                    | আর.এম. ক্যাশনস লি:  |                       |  |
| ঠিকানা  | 1, West Hajipara ( 4Th-5Th Floor ), DIT Road, Rampura,Dhaka |                       |  |
| কারখানার কোড                                    | DHK477  |                       |  |
| কালার কোড                                       |   |                       |  |
| মূল্যায়নের ধরণ: <span>কঠামোগত মূল্যায়ন</span> |   |                       |  |
| ১. পর্যবেক্ষণ                                   |   | পর্যবেক্ষণের তারিখ: - |  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ  | High overstress have been found in corner column I/1 and moderate overstress has been found in edge column E/1. |
| কাপ<br>আইটেম<br>কাটাগরি |   |

  

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ১.১. কার্যক্রম          |   |
| কার্যক্রম               | Area near the corner column should not be used for storage. Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in area identified above. |
| সুপারিশের<br>উদ্দেশ্য   |   |
| কার্যপালার<br>কার্যক্রম | [Whom is going to carry out the recommendation?] [How will the recommendation be carried out?]  |
| অধ্যাপিকার              | প্রশাসনা দপ্তর  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| সংযোজিত<br>সময়সীমা     | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |   |
| মন্তব্য                 | [Remarks from DIFE about the process]   |

  

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ১.২. কার্যক্রম          |   |
| কার্যক্রম               | Verify in-situ concrete stresses either by 100mm dia. cores or existing cylinder strength data for [the identified columns] or [100mm dia. cores from 4 columns]. |
| সুপারিশের<br>উদ্দেশ্য   |   |
| কার্যপালার<br>কার্যক্রম |   |
| অধ্যাপিকার              |   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা    | -   |
| সংযোজিত<br>সময়সীমা     | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |   |
| মন্তব্য                 |   |

  

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ১.৩. কার্যক্রম          |   |
| কার্যক্রম               | A Detail Engineering Assessment of Factory to be commenced, see attached Scope. |
| সুপারিশের<br>উদ্দেশ্য   |   |
| কার্যপালার<br>কার্যক্রম |   |
| অধ্যাপিকার              |   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা    | -   |
| সংযোজিত<br>সময়সীমা     | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |   |
| মন্তব্য                 |   |

  

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ১.৪. কার্যক্রম          |  |
| কার্যক্রম               | Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity. |
| সুপারিশের<br>উদ্দেশ্য   |  |
| কার্যপালার<br>কার্যক্রম |  |
| অধ্যাপিকার              |  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা    | -  |
| সংযোজিত<br>সময়সীমা     | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

  

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ১.৫. কার্যক্রম          |  |
| কার্যক্রম               | Detail Engineering Assessment to be completed. |
| সুপারিশের<br>উদ্দেশ্য   |  |
| কার্যপালার<br>কার্যক্রম |  |
| অধ্যাপিকার              |  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা    | -  |
| সংযোজিত<br>সময়সীমা     | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

  

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| ১.৬. কার্যক্রম          |                                  |
| কার্যক্রম               | Continue to implement load plan. |
| সুপারিশের<br>উদ্দেশ্য   |                                  |
| কার্যপালার<br>কার্যক্রম |                                  |
| অধ্যাপিকার              |                                  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা    | -                                |
| সংযোজিত<br>সময়সীমা     | ০১-০১-১৯৭০                       |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |                                  |
| মন্তব্য                 |                                  |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেক্ষণ      | Water ponding has been observed on roof top due to lack of proper sloping. Source of water was leakage of water pipe. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২.১. কার্যক্রম

|                         |  |
|-------------------------|--|
| কার্যক্রম               | Remedial action to be undertaken to prevent the seepage of water from pipes and other sources. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |  |
| অগ্রাধিকার              | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -  |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

#### ২.২. কার্যক্রম

|                         |   |
|-------------------------|---|
| কার্যক্রম               | Adequate slope to be ensured for proper drainage on roof. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |   |
| অগ্রাধিকার              |   |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -   |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |   |
| মন্তব্য                 |   |

#### ২.৩. কার্যক্রম

|                         |  |
|-------------------------|--|
| কার্যক্রম               | For both durability and serviceability, waterproofing on the roof surface should be applied. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |  |
| অগ্রাধিকার              |  |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -  |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

#### ২.৪. কার্যক্রম

|                         |  |
|-------------------------|--|
| কার্যক্রম               | Roof drainage system to be improved if required. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |  |
| অগ্রাধিকার              |  |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -  |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Partial Structural design drawing and partial approval drawing are available. Structural drawing for ground floor to 4th floor is available, however, structural drawing of 5th and 6th floor is not found. Approval drawing for 5th and 6th floor is only available. Architectural drawing, soil test report, as built drawing, material test report and floor load plan have not been found. Existing column dimensions do not match with approval drawing and as constructed structure. Central column found 12"x12" instead of 15"x15" as drawing shows. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory Engineer to update the as-constructed drawings to effect the actual site dimensions and column locations as part of the Detail Engineering Assessment. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৩.২. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Prepare/update calculations showing the structural adequacy of the building structure taking into account the factory design imposed loading and the as built structure. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             |  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |