



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  | ইংকং ক্যাশন লিঃ                              |
| ঠিকানা  | 4, Hazi Dudu Mia Road, Pagar, Tongi, Gazipur |
| কারখানার কোড  | GZP147                                       |
| কালার কোড   |  |
| মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">কাঠামোগত মূল্যায়ন</a> | পর্যবেক্ষণের তারিখ: -                        |
| ১. পর্যবেক্ষণ                                       |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Cursory calculations indicate high punching shear stress in ground floor roof slabs of the building. The measured flat plate slab thickness is only 5.5", which seems to be inadequate for punching shear. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory Engineer to review design, loads and punching stresses in slabs.            |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | We will be assign with design and consultant firm.they will take action accordingly |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২০-০৯-২০১৬  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১.২. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Continue to implement load management plan.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | Our concern design and consultant firm will provide loading plan and we will implement properly |
| অগ্রাধিকার             |   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২০-০৯-২০১৬  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

## ২. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Inconsistencies between drawings and the as-constructed arrangement of the factory. Column size are mismatched with structural drawings. Seven columns on C grid (marked in the following picture) are 10x10 size, where in structural drawing 12x15 size was mentioned. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Structural engineer to prepare full set of structural drawing, as built drawing and prepare calculations showing the structural adequacy of the floor system and the as built structure. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | We will be assign with design and consultant firm.they will take action accordingly and they will complete   |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২০-০৯-২০১৬   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Water ponding have been observed in the roof top. The source of water is due to leakage of pipe. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Engineer to inspect whether waterproofing material is applied or where it can be maintained. For both durability and serviceability, waterproofing on the roof slab is recommended. Moreover the roof slab drainage system should be investigated. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | We have taken action accordingly and we have completed properly  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | সংশোধিত  |
| মন্তব্য                |  |