



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                                        | এজিএম ইন্টার ব্যাশনাল লিঃ                                                      |
| ঠিকানা                                              | Plot-B-49 part, BSCIC I/A, Tongi, Gazipur., 82, ( Tongi East, Gazipur, Dhaka ) |
| কারখানার কোড                                        | GZP381                                                                         |
| কালার কোড                                           |                                                                                |
| মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">কাঠামোগত মূল্যায়ন</a> | পর্যবেক্ষণের তারিখ: -                                                          |
| ১. পর্যবেক্ষণ                                       |                                                                                |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Highly Stressed Column |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                        |

#### ১.১. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | <p>Strictly Manage maximum 20psf live load in all floors of the building</p> <p>Factory Engineer to review design, loads and columns stresses for all columns.</p> <p>Verify in-situ concrete stresses by taking minimum 04 to 06nos 100mm dia cores from columns.</p> <p>Apply temporary steel propping to bypass the load directly to ground.</p> <p>A Detail Engineering Assessment of Factory to be commenced, see attached Scope.</p> <p>No Vertical Extension or modification is allowed unless DEA is completed.</p> |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| মন্তব্য                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### ১.২. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | <p>Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity.</p> <p>Reduce load on column by removing upper levels of structure if required.</p> <p>Detail engineering assessment to be completed, apply other recommendations as per DEA report.</p> |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| অগ্রাধিকার             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| মন্তব্য                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### ১.৩. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | <p>Continue to implement floor load plan.</p> <p>Perform structural modifications as per the DEA report if required.</p> |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                                          |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                                          |
| অগ্রাধিকার             |                                                                                                                          |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                                        |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                                        |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                                          |
| মন্তব্য                |                                                                                                                          |

## ২. পর্যবেক্ষণ

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Inadequate Documents |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                      |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | Develop full set of drawings ( i.e. as-built ) and documents those are mentioned above showing structural details, Architectural details , loading, dimensions, levels, foundations and framing on Plan, Section and Elevation drawings as part of DEA |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়                                                                                                                                                                                                                                           |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                                                                                                                                                                      |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                                                                                                                                                                      |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| মন্তব্য                |                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ৩. পর্যবেক্ষণ

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Dampness |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |          |

### ৩.১. 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             | প্রযোজ্য নয়                                                                                   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                              |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                              |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                |
| মন্তব্য                |                                                                                                |

### ৩.২. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | A qualified structural engineer should be involved for maintenance by correcting the identified issues. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                         |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                         |
| অগ্রাধিকার             |                                                                                                         |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                       |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                       |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                         |
| মন্তব্য                |                                                                                                         |

## ৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Unapproved floor/ Building Approval |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                     |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | Unapproved floors need to be checked by building engineer and as built architectural and engineering drawing to be prepared incorporating the modifications and approval should be taken from appropriate authority. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                                                                                                                                      |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                                                                                                                                      |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়                                                                                                                                                                                                         |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                                                                                                                                    |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                                                                                                                                    |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                                                                                                                                      |
| মন্তব্য                |                                                                                                                                                                                                                      |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Non-engineered Shed with poor connections |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                           |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | All the connections of steel structure and stability to be checked by building engineer as a part of DEA. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                           |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                           |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়                                                                                              |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                         |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                         |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                           |
| মন্তব্য                |                                                                                                           |

#### ৫.২. কার্যক্রম

|                        |                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | Poor connections should be replaced by proper plate and bolted connections. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                             |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                             |
| অগ্রাধিকার             |                                                                             |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                           |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                           |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                             |
| মন্তব্য                |                                                                             |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Lack of Horizontal Bracing |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                            |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                        |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | Design should be checked by the Building Engineer to verify the lateral stability of the shed and confirm the requirement of any bracing in the long direction and short direction. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                                                                                                                                     |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                                                                                                                                     |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়                                                                                                                                                                       |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                                                                                                                                   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                                                                                                                                   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                                                                                                                                     |
| মন্তব্য                |                                                                                                                                                                                     |

#### ৬.২. কার্যক্রম

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম              | Install bracing in long direction and short direction if required |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |                                                                   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |                                                                   |
| অগ্রাধিকার             |                                                                   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -                                                                 |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -                                                                 |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |                                                                   |
| মন্তব্য                |                                                                   |