

**Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)**  
**Under Ministry of Industry**

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Title: (Innovation)</b> | বিটাক, চট্টগ্রাম নারী হোস্টেলের পাওয়ার হাউস এ SCADA System প্রয়োগ করে কম লোকোবল দিয়ে নির্বিঘ্নে সার্ভিস দেওয়া। |
| <b>Project Location:</b>   | বাংলাদেশ শিল্পকারিগরিসহায়তাকেন্দ্র (বিটাক), সাগরিকা রোড, চট্টগ্রাম-৪২১৯।  |

**Current and Desired Situations:**

| <b>Situation Before Improvement</b>   | <b>KPI*</b>                            | <b>Situation Expected After Improvement</b>  |
|---|--|--|
| ১। নারী হোস্টেলে প্রশিক্ষনরত শিক্ষার্থী ২৪ ঘন্টা অবস্থান করায় সেখানে নির্বিঘ্ন পাওয়ার সার্ভিস (Generator, Pump, Lift) চালু রাখতে হয়। এতে অনেক লোকোবল লাগে এবং সময়সাপেক্ষ। | ১। পাওয়ার হাউসে SCADA System প্রয়োগ। | ১। পাওয়ার হাউসে SCADA System প্রয়োগ করে অটোমেশন করলে কম লোকোবল দিয়ে instant quick sevice সম্ভব, যা একদিকে প্রয়োজনীয় লোকোবল কমাতে, অন্যদিকে প্রয়োজনীয় সময় বাচাবে। |

Implementation Schedule (Weeks):

| Weeks/Months<br>Actions                       | Person in charge                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| ১. উদ্ভূতন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন। | অতিঃ পরিচালক<br>বিটাক, চট্টগ্রাম।    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| ২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিমগঠন                | অতিঃ পরিচালক<br>বিটাক, চট্টগ্রাম।    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| ৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্বনির্ধারণ।     | নির্বাহী প্রকৌশলী<br>বিটাক আইইডি।    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| ৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ ও প্রশিক্ষণ প্রদান।     | সহকারী প্রকৌশলী<br>বিটাক, চট্টগ্রাম। |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| ৫. SCADA System পাওয়ার হাউসে প্রয়োগ।        | সহকারী প্রকৌশলী<br>বিটাক, চট্টগ্রাম। |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| ৬. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।          | অতিঃ পরিচালক<br>বিটাক, চট্টগ্রাম।    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |

Signature:

*WMD. P. S. O. Khan*

Name & Designation: মোঃ রুবেল আলম, সহকারী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক, চট্টগ্রাম।।

\*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

| নাম                      | পদবি                                |
|--------------------------|-------------------------------------|
| জনাব পবিত্র কুমার কবিরাজ | অতিঃ পরিচালক, বিটাক, চট্টগ্রাম।     |
| জনাব মোহাম্মদ ওমর ফারুক  | নির্বাহী প্রকৌশলী, যান্ত্রিক বিভাগ। |
| জনাব পীযুষ সেন           | নির্বাহী প্রকৌশলী, আইইডি।           |
| জনাব রুবেল আলম           | সহকারী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ।     |