

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

**উদ্ভাবনী-প্রকল্প**

<b>Title: (Innovation)</b>	সিএনসি মিলিং মেশিনে বড় প্লেট ফেসিং করার জন্য ২ পিস মিলিং ভাইস তৈরির মাধ্যমে মেশিনিং ক্যাপাসিটি বৃদ্ধিকরণ।
<b>Project Location:</b>	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র বিটাক ঢাকা, ১১৬(খ), তেজগাও শিল্প এলাকা, ঢাকা -১২০৮।

**Current and Desired Situations:**

<b>Situation Before Improvement</b>	<b>KPI*</b>	<b>Situation Expected After Improvement</b>
সিএনসি মেশিনের স্টক ভাইসের আকৃতি ও সাইজ ক্যাপাসিটি(≤৮”) কম থাকার কারণে পূর্বে বড় প্লেট ফেসিং করতে কনভেনশনাল লেদ মেশিন ব্যবহার করা হতো। কনভেনশনাল লেদ মেশিনের মাধ্যমে মেশিনিং করতে প্রচুর সময় অপচয় হতো।	১। তৈরিকৃত মেশিন ভাইস	কাস্টমাইজড মিলিং ভাইস তৈরির কারণে বর্তমানে বড় সাইজের জবগুলো সহজেই মেশিনে আটকানো যায়। সিএনসি মিলিং মেশিনের মাধ্যমে ফেসিং করার ফলে দ্রুততার সাথে জব ডেলিভারি দেয়া যাবে।

**Implementation Schedule (Weeks):**

Days Actions	Person in charge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	অতিরিক্ত পরিচালক(উৎপাদন), বিটাক,ঢাকা																
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন	অতিরিক্ত পরিচালক(উৎপাদন), বিটাক,ঢাকা																
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
৫. বর্তমান সিস্টেম স্টাডি	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
৬. তথ্য সংগ্রহ , ডিজাইন, ড্রয়িং	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
৭. নতুন পদ্ধতি উদ্ভাবন	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
৮. স্বল্প মাত্রায় বাস্তবায়ন	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
৯. সম্পূর্ণ বাস্তবায়ন	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা																
১০. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।	অতিরিক্ত পরিচালক(উৎপাদন), বিটাক,ঢাকা																

**প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারি দল**

১	মোঃ ফজলুল করিম	অতিরিক্ত পরিচালক
২	মাহমুদুল হাসান	সহঃ প্রকৌশলী
৩	ফয়সাল খান	জুনিঃ টেকনিশিয়ান
৪	মোঃ তারিকুজ্জামান	জুনিঃ টেকনিশিয়ান

**Signature:**

**Name & Designation:** মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা

\*Key Performance Indicator