

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

**ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প**

<b>Title: (Innovation)</b>	ST-30Y ও VF-1 মেশিনে উইন্ডো ব্লাস্ট স্থাপন করে কম্প্রেসড এয়ার ব্যবহারের মাধ্যমে ভিজিবল গ্লাস পরিষ্কার করণ।
<b>Project Location:</b>	সিএনসি সপ, 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>
১। বিটাক, ঢাকা কেন্দ্রের সিএনসি সপের ST-30Y ও VF-1 মেশিনে ভিজিবল গ্লাস পরিষ্কারের ব্যবস্থা না থাকায় মেশিন রানিং অবস্থায় কাটিং ফ্লুয়িড দ্বারা ভিজিবল গ্লাস অস্পষ্ট হয়ে যায়। ফলে ভিতরের অবস্থা পর্যবেক্ষন করতে চাইলে, ফ্লুয়িড অফ করলেও কিছু দেখা যায় না। এ পরিস্থিতিতে বার বার ডোর ওপেন করে দেখতে হয় যা অনেক সময় নষ্ট করে।	১. উইন্ডো ব্লাস্ট	১। কেন্দ্রের সিএনসি সপের ST-30Y ও VF-1 মেশিন রানিং অবস্থায় কাটিং ফ্লুয়িড দ্বারা ভিজিবল গ্লাস অস্পষ্ট হয়ে গেলে উইন্ডো ব্লাস্ট এর মধ্য দিয়ে কম্প্রেসড এয়ার ব্যবহার করে গ্লাস পরিষ্কার করা যাবে। ফলে ডোর ওপেন না করেই ফ্লুয়িড অফ করে ভিতরের অবস্থা পর্যবেক্ষন করা যাবে যা অনেক সময় সেভ করবে।

**Implementation Schedule (Weeks):**

Weeks/Months Actions	Person in charge	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	মহাপরিচালক (অতিঃ সচিব) বিটাক														
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্য টিম গঠন	অতিরিক্ত পরিচালক বিটাক, ঢাকা														
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী সিএনসি, বিটাক, ঢাকা														
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	কে. এম. নোমানুর রহমান সহকারী প্রকৌশলী (সিএনসি)														
৫. স্পেস্যার ক্রয়ের নিমিত্তে প্রয়োজনীয় তথ্যাদি নিরূপণ করা।	কে. এম. নোমানুর রহমান সহকারী প্রকৌশলী (সিএনসি)														
৬. প্রয়োজনীয় স্পেস্যার ক্রয়।	ক্রয় কর্মকর্তা, ক্রয় বিভাগ, বিটাক														
৭. এসেম্বলিং ও ফিটিং।	স্পেস্যার সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান														
৮. পরিবীক্ষণ, মূল্যায়ন, সংশোধন। (যদি প্রয়োজন হয়)	স্পেস্যার সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান														
৯. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।	অতিরিক্ত পরিচালক (বিটাক,ঢাকা)														

**Signature:**

**Name & Designation:** কে. এম. নোমানুর রহমান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা।

\*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
সুমিত কুমার রায়	নির্বাহী প্রকৌশলী (সিএনসি)
কে. এম. নোমানুর রহমান	সহকারী প্রকৌশলী (সিএনসি)
মোঃ মাহফুজুর রহমান	ক্রয় কর্মকর্তা, বিটাক, ঢাকা
মোঃ সিরাজ দৌলা	ডিজাইনার (সিএনসি)