

**Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC),  
Dhaka-1208**

**ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প**

<b>Title (innovation)</b>	সিএনসি লেদের পার্টিং টুলের জন্য ইনসার্ট হোল্ডিং প্লেট তৈরি করণ
<b>Project Location</b>	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক), ঢাকা-১২০৮।

**Current and Desired Situations:**

<b>Situation Before Improvement</b>	<b>KPI*</b>	<b>Situation Expected After Improvement</b>
বিটাক, ঢাকা'র সিএনসি সপের সিএনসি লেদ মেশিনে নিয়মিত প্রচুর পরিমাণ পার্টিং এর কাজ হয়। এ পার্টিংএর কাজে পার্টিং ইনসার্ট কে ব্যবহারের জন্য ইনসার্ট হোল্ডিং প্লেট এর প্রয়োজন হয়। বাজারে সহজপ্রাপ্য নন-ব্রান্ড প্লেটগুলো নিম্নমানের, যা কাজের উপযোগী নয় (বিশেষত ১০০ মিমি পার্টিং এর জন্য)। ভালো ব্র্যান্ডের প্লেট সমূহের দাম অনেক বেশি; তাছাড়া সহজপ্রাপ্য নয়। অনেক ক্ষেত্রেই অর্ডার দিয়ে মাস খানেক বা তারও বেশি অপেক্ষা করতে হয়। কিছু কিছু ক্ষেত্রে পরিমাণ কম হলে অনেক সরবরাহকারী/বিক্রেতা অর্ডার নিতে চায় না। এতে উৎপাদন কাজ বিঘ্নিত হয়।	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ তৈরিকৃত ইনসার্ট হোল্ডিং প্লেট</li><li>➤ ইনসার্ট হোল্ডিং প্লেট এ ইনসার্ট ব্যবহার করে নমুনা জব সম্পাদন।</li></ul>	ইনসার্ট হোল্ডিং প্লেট সঠিকভাবে তৈরি করা সম্ভব হলে বাহিরের সরবরাহের অনিশ্চয়তা কাটবে। ব্যয় সাশ্রয় হবে। পার্টিং সংক্রান্ত উৎপাদন প্রতিবন্ধকতা কমবে। উৎপাদন সক্ষমতাকে আরও ভালোভাবে কাজে লাগানো যাবে। পাশাপাশি পাইলটিং এর পর দীর্ঘ মেয়াদে সফলতা পেলে বিটাকের বাইরের ক্ষুদ্র উদ্যোগতা বা উৎপাদনকারীরাও বিটাক থেকে এই প্লেট সংগ্রহ করতে পারবে।

*On*  
*Phase ground*

*2/08/15*  
ড. ইঞ্জিঃ মোঃ মাব্বাহুল্লাহ  
অতিরিক্ত পরিচালক  
(সেতু ও পাদন-বিটাক, ঢাকা)  
জেলাও নিঃস্রাবক, ঢাকা-১২০৮।

*Pinkish*

Implementation Schedule (Weeks):

Actions	Person in charge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-20	21-28	29-35	35-40	41
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন	কেন্দ্র প্রধান, বিটাক, ঢাকা															
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন	নির্বাহী প্রকৌশলী (সিএনসি)															
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী (সিএনসি)															
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ	নির্বাহী প্রকৌশলী (সিএনসি)															
৫. প্রয়োজনীয় ড্রয়িং-ডিজাইন প্রস্তুত করণ	সহকারী প্রকৌশলী (সিএনসি)															
৬. মালামাল সংগ্রহ	নির্বাহী প্রকৌশলী (সিএনসি)															
৭. প্রয়োজনীয় মেশিনিং ও হিট ট্রিটমেন্ট	টেকনিশিয়ান															
৮. ট্রায়াল	টেকনিশিয়ান															
৯. বাস্তবায়ন কার্যাবলী তদারকি করণ	কেন্দ্র প্রধান, বিটাক, ঢাকা															

Signature: *Rahman*

Name & Designation: রায়হান রুশদী, নির্বাহী প্রকৌশলী, (সিএনসি) বিটাক, ঢাকা

\*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম:

নাম	পদবী
রায়হান রুশদী	নির্বাহী প্রকৌশলী
পুলক কান্তি রায়	সহকারী প্রকৌশলী (সিএনসি বিভাগ)
ফয়সাল	টেকনিশিয়ান
তারিকুজ্জামান	টেকনিশিয়ান