

বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)  
সান্তাহার রোড, নিশন্দারা, বগুড়া-৫৮০০।

ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (Small Improvement Project)

<b>Title (Innovation)</b>	আই ল্যাপস কানেক্টর তৈরীতে স্যান্ড কাস্টিং এর পরিবর্তে মেটালিক ডাই তৈরী করে গ্র্যাভিটি ডাই কাস্টিং এর মাধ্যমে উৎপাদন খরচ কমানো ও উৎপাদনে গতিশীলতা আনয়ন।
<b>Project Location</b>	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক), বগুড়া-৫৮০০।

► Current and Desired Situation:

<b>Situation Before Improvement</b>	<b>KPI</b>	<b>Situation Expected After Improvement</b>
বর্তমানে স্যান্ড কাস্টিং করে উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে। এতে করে মোল্ডিং করতে অনেক সময় ব্যয় হচ্ছে, মেশিনিং করা কষ্টসাধ্য ও সময়সাপেক্ষ, সারফেস ফিনিশ কাঙ্ক্ষিত মানের হয় না। ফলে সময়মত জব সরবরাহ করা দুরূহ হয়ে পড়ে।	১। উদ্ভাবিত মেটালিক ডাই। ২। ফিনিশ প্রোডাক্ট।	মেটালিক ডাই তৈরী করে গ্র্যাভিটি ডাই কাস্টিং এর মাধ্যমে উৎপাদন খরচ কমানো ও উৎপাদনে গতিশীলতা আনয়ন করা সম্ভব হবে। এই পদ্ধতিতে মোল্ডিং করতে হয় না বলে অনেক সময় সাশ্রয় হবে। মেশিনিং এর জন্য সময় অনেক কম লাগে, সারফেস ফিনিশ কাঙ্ক্ষিত মানের হয়। সর্বোপরি কম সময়ে অধিক মালামাল সরবরাহ করা সম্ভব হবে।

## ► Implementation Schedule (Months):

Weeks/ Months / Action	Person in Charge	মাস						
		১	২	৩	৪	৫	৬	৭
১। উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	মোঃ জিয়াউল হক অতিরিক্ত পরিচালক	■						
২। বাস্তবায়নের লক্ষ্য কমিটি গঠন।	মীর মোঃ আনিসুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী		■					
৩। ক্ষুদ্র-উন্নয়ন প্রকল্পের ডিজাইন প্রস্তুত করণ।	মীর মোঃ আনিসুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী			■				
৪। কর্ম-কৌশল নির্ধারণ ও অর্থ-সংস্থান	মীর মোঃ আনিসুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী				■			
৫। প্রয়োজনীয় উপকরণ ক্রয়।	অমৃত কুমার রায় ক্রয় কর্মকর্তা					■		
৬। প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা প্রদান ও বাস্তবায়ন আরম্ভ করণ।	মীর মোঃ আনিসুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী,						■	
৭। বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি ও টেকসই করনে ব্যবস্থা গ্রহন।	মীর মোঃ আনিসুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী							■

### প্রস্তাবিত প্রকল্প বাস্তবায়নকারী টিম

Signature:

Name & Designation মীর :মোঃ আনিসুজ্জামান  
সহকারি প্রকৌশলী  
বিটাক, বগুড়া

নাম	পদবি
১। জনাব মোঃ জিয়াউল হক	অতিরিক্ত পরিচালক
২। জনাব মীর মোঃ আনিসুজ্জামান	সহকারি প্রকৌশলী
৩। জনাব মোঃ আবু রায়হান লিটন	সহকারি প্রকৌশলী
৪। অমৃত কুমার রায়	ক্রয় কর্মকর্তা