

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

ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প)Small Improvement Project-SIP(

Title (Innovation)	ড্রিলিং মেশিন কাম ট্যাপিং মেশিন তৈরী করে ইন্টারনাল থ্রেড উৎপাদনে গতিশীলতা আনয়ন।
Project Location	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক), বগুড়া-৫৮০০।

► Current and Desired Situation:

Situation Before Improvement	KPI	Situation Expected After Improvement
বর্তমানে গতানুগতিক পদ্ধতিতে হাতের সাহায্যে শারীরিক শক্তি প্রয়োগ করে ইন্টারনাল থ্রেড তৈরী করা হচ্ছে। এতে করে থ্রেডিং করতে অনেক সময় ব্যয় হচ্ছে, মেশিনিং করা কষ্টসাধ্য ও অ্যালাইনমেন্ট ঠিক রাখা সম্ভব হয়না, ফলে সময়মত জব সরবরাহ করা দুরূহ হয়ে পড়ে।	১। উদ্ভাবিত ট্যাপিং মেশিন ২। ফাইনাল প্রোডাক্ট।	কলাম ড্রিলিং মেশিনের ফ্রেমের সাথে একটি ফরোয়ার্ড-রিভার্স মোটর স্থাপন করে ইন্টারনাল থ্রেডিং অপারেশন সম্পন্ন করা হবে। ফরোয়ার্ড রোটেশনে থ্রেডিং হবে এবং রিভার্স রোটেশনে ট্যাপটি বের হয়ে আসবে। এর মাধ্যমে উৎপাদন খরচ কমানো, অ্যালাইনমেন্ট সঠিক রাখা ও উৎপাদনে গতিশীলতা আনয়ন করা সম্ভব হবে। দৈহিক শক্তির প্রয়োগ হবেনা বলে কর্মীরা স্বাচ্ছন্দ্যে কাজ করতে পারবে। 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 মোঃ আবু রায়হান লিটন 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 আরম্ভকরণ।	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

সহকারী প্রকৌশলী
বিটাকবগুড়া,

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