

Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)
Under Ministry of Industries

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

Title: (Innovation)	হরাইজন্টাল বোরিং মেশিনের ভার্টিকেল ক্ল্যাম্পিং এটাচমেন্ট এর মিনিয়োচার ভার্সন তৈরি করণ
Project Location:	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক) খুলনা, শিরোমণি শিল্প এলাকা, খুলনা-৯২০৪

Current and Desired Situations:

Situation Before Improvement	KPI*	Situation Expected After Improvement
বিটাক, খুলনায় বিভিন্ন সুগার মিলস থেকে গেট ভাল্ভের গেট তৈরি ও মেরামতের কার্যাদেশ আসে। এসব গেট মেশিনিং করতে ক্ল্যাম্প করা হয় মেশিনের সাথে আসা ভার্টিকেল এটাচমেন্ট এর সাথে; যার সাইজ অনেক বড়, ওজন অনেক বেশি এবং ছোট ভাল্ভের জন্য যা সুবিধাজনক নয়। এই এটাচমেন্ট এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় নিতে বেশ কিছু জনবল দরকার হয় এবং কাজটি ঝুঁকিপূর্ণ; এতে অনেক জনঘন্টাও অপচয় হয়।	১। তৈরিকৃত কাঠের প্যাটার্ন ২। তৈরিকৃত এটাচমেন্ট	এটাচমেন্টটি তৈরির পর ওজন ও আকৃতিতে ছোট হওয়ায় এর ব্যবহার সহজ হবে; ঝুঁকি কমবে। ছোট গেট মেশিনিংয়ে কর্মঘন্টা সাশ্রয় হবে।

Implementation Schedule (Weeks):

Weeks/Months Actions	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-15	16-17	18-52
১. উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন												
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন												
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।												
৪. নকশা তৈরি করণ												
৫. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ												
৬. কাঠের প্যাটার্ন তৈরি করণ												
৭. কাষ্টিং করণ												
৮. মেশিনিং করণ												
৯. সামগ্রিক কার্যাবলী তদারকি করণ												

Rahmshadi

Signature:

Name & Designation: রায়হান রুশদী, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, খুলনা

*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম:

নাম	পদবী
এম মোর্শেদ আলম	অতিরিক্ত পরিচালক (কেন্দ্র প্রধান)
রায়হান রুশদী	সহকারী প্রকৌশলী (আইইডি/পিসিডি/ যান্ত্রিক বিভাগ)
মোঃ ওয়াহিদুল হক রাসেল	সহকারী প্রকৌশলী (প্রশিক্ষণ বিভাগ)
আবদুল কাদের	টেকনিশিয়ান (প্যাটার্ন)
আবদুল হাকিম	টেকনিশিয়ান