

Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)
Ministry of Industry

উদ্ভাবনী-প্রকল্প

Title: (Innovation)	মাল্টি এজ ইন্সার্ট টাইপ টুল ব্যবহার করে লেদ মেশিন এর কাজের সময় কমান
Project Location:	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র বিটাক ঢাকা, ১১৬(খ), তেজগাও শিল্প এলাকা, ঢাকা - ১২০৮।

Current and Desired Situations:

Situation Before Improvement	KPI*	Situation Expected After Improvement
লেদ মেশিনে হার্ড জব কাটা(টোরনিং অ্যান্ড ফেছিং) এর জন্য কার্বাইড টুল ব্যবহার হয়। এই ক্ষেত্রে কার্বাইড টিপ এমএস বার এর উপর ব্রেয়িং করে টিপ শারপেনিং করে টুল তৈরি করা হই। কাজ করার সময় টুল বার বার শারপেনিং করতে সময় অপচয় হয়।	১। ডাটা শিট ২। সম্পাদিত জব	কার্বাইড ইনসার্ট যুক্ত টুল ব্যবহার করে কাজ দ্রুত হবে। এই ক্ষেত্রে ইনসার্ট হোল্ডার এর সাথে ক্লেম্পিং করা যায়। তাই ব্রেয়িং করা লাগে না। শার্পেনেস কমে গেলে টুল এর পজিসন পরিবর্তন করে কাজ করা যাবে। তাই বার বার শারপেনিং করে সময় অপচয় হয় না। এছারা জবের সারফেস ফিনিশ ভাল হবে।

Implementation Schedule (Weeks):

Weeks/Months Actions	Person in charge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	অতিরিক্ত পরিচালক(উৎপাদন), বিটাক,ঢাকা	■															
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন	অতিরিক্ত পরিচালক(উৎপাদন), বিটাক,ঢাকা	■															
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা		■														
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা		■	■													
৫. বর্তমান সিস্টেম স্টাডি	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা			■	■	■											
৬. তথ্য সংগ্রহ , ডিজাইন, ড্রয়িং	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা					■	■	■	■	■	■						
৭. নতুন পদ্ধতি উদ্ভাবন	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা							■	■	■	■	■	■	■			
৮. স্বল্প মাত্রায় বাস্তবায়ন	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা												■	■	■		
৯. সম্পূর্ণ বাস্তবায়ন	মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক ,ঢাকা															■	■
১০. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।	অতিরিক্ত পরিচালক(উৎপাদন), বিটাক,ঢাকা											■	■	■	■	■	■

Signature:**Name & Designation:** মাহমুদুল হাসান, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারি দলঃ

১	মোঃ ফজলুল করিম	অতিরিক্ত পরিচালক
২	মাহমুদুল হাসান	সহঃ প্রকৌশলী
৩	জুয়েল কাজী	সিনঃ টেকনিশিয়ান
৪	মোঃ দীন ইসলাম	টেকনিশিয়ান

*Key Performance Indicator