

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

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

Title: (Innovation)	মেশিন সপের হেভী সেকশনের জিগ বোরিং মেশিন আধুনিকীকরণ।
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
১। মেশিনটি ম্যানুয়ালি পরিচালনা করা হয়। ২। ম্যানুয়ালি কন্ট্রোল করার ফলে অনেক বেশি সময়ের প্রয়োজন হয়। ৩। যন্ত্রাংশসমূহ অনেক পুরাতন বিধায় ঝুঁকিপূর্ণ।	১) প্রোগ্রামেবল লজিক কন্ট্রোলার (পিএলসি)। ২) হিউম্যান মেশিন ইন্টারফেস (এইচএমআই)। ৩) ভেরিয়েবল ফ্রিকুয়েন্সি ড্রাইভ (ভিএফডি)। ৪) ডিসি কন্ট্রোলার। ৫) সেন্সর।	১। আধুনিক পদ্ধতিতে পরিচালনা করা যাবে। ২। সময় সাশ্রয় হবে। ৩। ঝুঁকি হ্রাস পাবে।

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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	মহাপরিচালক (অতিঃসচিব), বিটাক	■																									
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্য টিম গঠন	পরিচালক,বিটাক,ঢাকা (প্রশাসন)	■																									
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক,ঢাকা		■																								
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক,ঢাকা			■	■	■	■																				
৫. প্রয়োজনীয় মালামালের তথ্য ও তালিকা প্রণয়ন।	নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক,ঢাকা							■	■																		
৬. মালামাল ক্রয় করণ।	ক্রয় কর্মকর্তা, ক্রয় বিভাগ, বিটাক									■	■	■	■														
৭. কর্ম-কৌশল ও পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা।	নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক,ঢাকা													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
৮. কর্ম-কৌশল ও পরিকল্পনা বাস্তবায়ন কার্যাবলী তদারকি করণ।	অতিরিক্ত পরিচালক, বিটাক, ঢাকা													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
৮. বাস্তবায়িত উদ্ভাবন প্রদর্শণ ও স্থাপন করা।	নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক,ঢাকা																									■	

Signature:

Name & Designation: প্রকৌশলী মোঃ সালাউদ্দিন, নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিটাক,ঢাকা।

*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
জনাব মোঃ ফজলুল করিম	অতিরিক্ত পরিচালক
জনাব মোঃ সালাউদ্দিন	নির্বাহী প্রকৌশলী
জনাব মোঃ তোফায়েল হোসেন খান মুরাদ	ক্রয় কর্মকর্তা