

Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)

Under Ministry of Industry

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

Title: (Innovation)	Preventive Maintenance এর মাধ্যমে মেশিনের Production rate ও আয়ুষ্কাল বৃদ্ধি করা।
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। বিটাকে মেশিন গুলো নষ্ট হওয়ার পরে সে গুলো মেরামত করা হয়। ঐ সময় যদি মেশিনে জব থাকে তাহলে মেশিন মেরামত করার কারণে জবের ডেলিভারী সিডিউল ঠিক রাখা যায় না	১। লগ বই ও Maintenance সিডিউল (মেশিনের সংখ্যা ও Preventive Maintenance এর সময় লিপিবদ্ধ করণ)	১। Preventive Maintenance করার ফলে মেশিন নষ্ট হওয়ার হার কমে আসবে ফলে জবের ডেলিভারী সিডিউল ঠিক রাখা সম্ভব হবে।
২। Preventive Maintenance না করার কারণে মেশিনের Production rate ও আয়ুষ্কাল কমে যেত	৪। লগ বই ও Maintenance সিডিউল (মেশিন Installation এর সময় লিপিবদ্ধ করণ)	২। Preventive Maintenance করার কারণে মেশিনের Production rate ও আয়ুষ্কাল বৃদ্ধি পাবে।

*Key Performance Indicator

Implementation Schedule (Weeks):

Weeks/Months Actions	Person in charge	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	পরিচালক(বিটাক, ঢাকা)	█																			
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্য টিম গঠন	□ অতিরিক্ত পরিচালক(বিটাক,ঢাকা)	█																			
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	□ অতিরিক্ত পরিচালক(বিটাক,ঢাকা)		█																		
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী (রক্ষণাবেক্ষণ)		█	█																	
৫. প্রয়োজনী ডাটা সংগ্রহ ও পর্যালোচনা।	নির্বাহী প্রকৌশলী (রক্ষণাবেক্ষণ)			█	█	█															
৬. কাজটি বাস্তবায়নের জন্য অনুষঙ্গিক কাজ তদারকি।	মোঃ শহীদউল্লাহ (এ.টি.ও)				█	█	█	█	█	█	█										
৬. কাজটি বাস্তবায়ন সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রদান ও বাস্তবায়িত কার্যাবলি নিয়মিত তদারকি।	নির্বাহী প্রকৌশলী (রক্ষণাবেক্ষণ)						█	█	█	█	█	█	█								
৮. পরীক্ষামূলক ভাবে কাজ শুরু করা	মোঃ শহীদউল্লাহ (এ.টি.ও)													█	█	█	█				
৯. পরিবীক্ষণ, মূল্যায়ন, সংশোধন।	নির্বাহী প্রকৌশলী (রক্ষণাবেক্ষণ)															█	█	█			
১০. পদ্ধতি লিপিবদ্ধকরণ, ও সংশ্লিষ্টদের প্রশিক্ষণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী (রক্ষণাবেক্ষণ)																	█	█	█	█

NAME & SIGNATURE :

১.তপন কুমার মৈত্র (নির্বাহী প্রকৌশলী)

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
জনাব মোঃ ফজলুল করিম	অতিরিক্ত পরিচালক
জনাব তপন কুমার মৈত্র	নির্বাহী প্রকৌশলী
মোঃ শহীদউল্লাহ	এ.টি.ও