

Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)
116 (Kha), Tejgaon I/A, Dhaka-1208

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

Proposed year: 2024- 2025

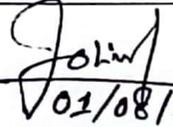
Title: (Innovation)	এলুমিনিয়াম, গান-মেটাল, ফসফর ব্রোঞ্জ ইত্যাদি নন-ফেরাস মেটালের চিপস মেন্ট করার জন্য কাষ্ট আয়রনের ক্রুসিবল তৈরি করা।
Project Location:	ফাউন্ড্রী সপ, বিটাক, ঢাকা।

Current and Desired Situations:

Situation Before Improvement	KPI*	Situation Expected After Improvement
ঢালাই সেকশনের পিট ফার্নেসে এলুমিনিয়াম, গান-মেটাল, ফসফর ব্রোঞ্জ ইত্যাদি নন-ফেরাস মেটালের চিপস গলানোর জন্য বর্তমানে গ্রাফাইট ক্রুসিবল ব্যবহার করা হয়। গ্রাফাইট ক্রুসিবলগুলোর লাইফটাইম কাষ্ট আয়রন ক্রুসিবলের চেয়ে কম হওয়ায় কিছুদিন পর পর চেঞ্জ করা লাগে যা চিপস গলানোর জন্য লাভজনক নয়।	১। নন-ফেরাস মেটালের চিপস গলানোর জন্য ব্যবহৃত ক্রুসিবল দীর্ঘদিন ব্যবহার করা।	এলুমিনিয়াম, গান-মেটাল, ফসফর ব্রোঞ্জ ইত্যাদি নন-ফেরাস মেটালের চিপস মেন্ট করার জন্য ব্যবহৃত ক্রুসিবলের লাইফটাইম বৃদ্ধি 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
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন	পরিচালক (প্রশাসন), বিটাক, ঢাকা																				
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্য টিম গঠন	সহকারী প্রকৌশলী (ফাউন্ড্রী) বিটাক, ঢাকা																				
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ	সহকারী প্রকৌশলী (ফাউন্ড্রী), বিটাক, ঢাকা																				
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ	সহকারী প্রকৌশলী (ফাউন্ড্রী), বিটাক, ঢাকা																				
৫. টেকনিশিয়ানদের প্রয়োজনীয় ট্রেনিং প্রদান।	সহকারী প্রকৌশলী (ফাউন্ড্রী), বিটাক, ঢাকা																				
৬. বাস্তবায়নকালীন কার্যাবলী তদারকি	নির্বাহী প্রকৌশলী (ফাউন্ড্রী), বিটাক, ঢাকা																				

Signature: 
01/08/2024

Name & Designation: মোঃ জহিরুল ইসলাম, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা।

*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
জনাব মোঃ জহিরুল ইসলাম	সহকারী প্রকৌশলী (ফাউন্ড্রী)
সকল সদস্য	ফাউন্ড্রী সেকশন