

Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)
Ministry of Industry

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

Title: (Innovation)	এল .ডি .আর ব্যবহার করে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বাতি অন-অফ করা ।
Project Location:	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক), চাঁদপুর।

Current and Desired Situations:

Situation Before Improvement	KPI*	Situation Expected After Improvement
১। স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে পরিচালিত বাউন্ডারি লাইনের বাতিগুলো মাঝেমধ্যে সঠিকভাবে সঠিক সময়ে সুইচ অন-অফ করা হয় না। বাউন্ডারির বাতিগুলো নিয়ন্ত্রণের জন্য স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতি ব্যবহার করলে আমরা শক্তির অপচয় কমাতে পারবো।	১। কোন ব্যক্তির সংস্পর্শ ছাড়াই স্বয়ংক্রিয়ভাবে অন-অফ করা যাবে। ২। শীত-গ্রীষ্মে অন-অফ এর ক্ষেত্রে টাইমার সার্কিটের তুলনায় LDR ব্যবহারে সুবিধা আছে।	১। স্বয়ংক্রিয় ভাবে অন-অফ করা যাবে। ২। শক্তির অপচয় হ্রাস পাবে।

Implementation Schedule (Weeks):

Weeks/Months	Person in charge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
১. উদ্ভূর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	কেন্দ্রপ্রধান (নির্বাহী প্রকৌশলী) ,বিটাক, চাঁদপুর	■																			
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন।	কেন্দ্রপ্রধান (নির্বাহী প্রকৌশলী) ,বিটাক, চাঁদপুর	■																			
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	সহকারী প্রকৌশলী(প্রশিক্ষণ বিভাগ),বিটাক, চাঁদপুর		■																		
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	সহকারী প্রকৌশলী(প্রশিক্ষণ বিভাগ),বিটাক, চাঁদপুর		■	■																	
৫.প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ক্রয়ের নিমিত্তে প্রয়োজনীয় তথ্যাদি নিরূপণ করা।	সহকারী প্রকৌশলী(প্রশিক্ষণ বিভাগ),বিটাক, চাঁদপুর			■	■	■															
৬. প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ক্রয় করা।	ক্রয় কর্মকর্তা, ক্রয় বিভাগ, বিটাক, চাঁদপুর						■	■	■	■	■										
৭.সার্কিট তৈরি করণ এবং ব্যবহার উপযোগীকরণ	সহকারী প্রকৌশলী ,বিটাক, চাঁদপুর											■	■	■	■	■	■	■	■		
৮. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।	কেন্দ্র প্রধান (নির্বাহী প্রকৌশলী) ,বিটাক, চাঁদপুর																		■	■	■

Signature:



Name & Designation: জনাব মোঃ সেলিম মিয়া ,সহকারী প্রকৌশলী ,বিটাক, চাঁদপুর।

*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
জনাব মাঃ ওমর ফারুক	কেন্দ্রপ্রধান (নির্বাহী প্রকৌশলী)
জনাব মোঃ সেলিম মিয়া	সহকারী প্রকৌশলী
জনাব মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান পাবেল	ক্রয় কর্মকর্তা