

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

উদ্ভাবনী-প্রকল্প

<b>Title: (Innovation)</b>	Making the upper parts of a robot body
<b>Project Location:</b>	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র বিটাক ঢাকা, ১১৬(খ), তেজগাও শিল্প এলাকা, ঢাকা -১২০৮।

**Current and Desired Situations:**

<b>Situation Before Improvement</b>	<b>KPI*</b>	<b>Situation Expected After Improvement</b>
রোবট খুব গুরুত্বপূর্ণ প্রযুক্তি। বিদ্যমান মেক্যাট্রনিক্স কোর্সে অংশগ্রহণকারী প্রশিক্ষার্থীগণ রোবট টেকনোলজি নিয়ে জানার কোন সুযোগ পান না। রোবট প্রযুক্তির সাথে পরিচয় ঘটালে শিখন আনন্দদায়ক ও ফলপ্রসূ হবে।	Assembled robot body.	প্রশিক্ষার্থীগণকে রোবট টেকনোলজির সাথে পরিচয় ঘটানো এবং শিখন প্রনালীকে আনন্দদায়ক ও কার্যকর করা। সাথে সাথে এই প্রযুক্তি সম্পর্কে বাস্তব জ্ঞান অর্জন।

**Implementation Schedule (Weeks):**

Weeks/Months Actions	Person in charge	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	পরিচালক, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন	পরিচালক, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	তনুশ্রী মোহন্ত সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৫. বর্তমান সিস্টেম স্টাডি	তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৬. তথ্য সংগ্রহ, ডেস্কটপ স্টাডি, বিভিন্ন গবেষণা পেপার, বই স্টাডি	তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৭. 3D print	তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৮. স্বল্প মাত্রায় বাস্তবায়ন	তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
৯. সম্পূর্ণ বাস্তবায়ন	তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															
১০. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।	পরিচালক, টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা															

**Signature:**

**Name & Designation:** তনুশ্রী মোহন্ত, সহকারী প্রকৌশলী,  
টুল এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, বিটাক, ঢাকা

\*Key Performance Indicator

বাস্তবায়নকারি টিম

নাম	পদবী
ড. সৈয়দ মোঃ ইহসানুল করিম	
জনাব মোঃ মাসুদ রানা	
তনুশ্রী মোহন্ত	
মোহাম্মদ হুমায়ুন কবির	
মোঃ মামুনুর রশীদ	
ছবিউল আলম	