

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

**ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প**

<b>Title: (Innovation)</b>	ডিজাইন সেকশনে সলিড-ওয়ার্ক সফটওয়্যার প্রবর্তন
<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>
১। ডিজাইন সেকশনে বর্তমানে ড্রাফটিং এর জন্য অটোক্যাড সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয় যা দিয়ে থ্রিডি (3D) ড্রাফটিং করা কষ্টসাধ্য। তাই প্রায় সবসময়ই জবের টুডি (2D) ড্রাফটিং করতে হয় যা দিয়ে কিছু কিছু জবের বেলায় কাজ বোঝানো জটিল হয়ে পড়ে। এছাড়াও যে সব জব সিএনসিতে করা হয়, সেগুলোর বেলায় সিএনসি ডিপার্টমেন্টকে পুনরায় থ্রিডি (3D) ড্রাফটিং করতে হয়, যা সময়ের অপচয়।	১। জবের 3D ড্রয়িং ২। সার্ভে রিপোর্ট	১। সলিড-ওয়ার্ক সফটওয়্যার ব্যবহারের মাধ্যমে থ্রিডি (3D) ড্রাফটিং সহজসাধ্য হবে যা থেকে খুব সহজেই টুডি (2D) ড্রাফটিং তৈরি করা যাবে, জবের ডিজাইন বোঝানোর জটিলতা থাকবে না এবং সিএনসি ডিপার্টমেন্টে কাজের দ্বিত্ব হবে না।

**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	নির্বাহী প্রকৌশলী (আইইডি), বিটাক, ঢাকা	■																			
৩. টিমের মধ্যে আলোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ	সহকারী প্রকৌশলী (আইইডি), বিটাক, ঢাকা		■																		
৪. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ	সহকারী প্রকৌশলী (আইইডি), বিটাক, ঢাকা		■	■																	
৫. সফটওয়্যার ইন্সটল্যাশনের নিমিত্তে প্রয়োজনীয় কম্পিউটার ক্রয় এবং ইন্টারনেট সংযোগ	ক্রয় কর্মকর্তা, ক্রয় বিভাগ, বিটাক, ঢাকা			■	■	■	■														
৬. সলিড-ওয়ার্ক সফটওয়্যার ইন্সটল্যাশন	সহকারী প্রকৌশলী (আইইডি), বিটাক, ঢাকা							■													
৭. সলিড-ওয়ার্ক সফটওয়্যার ব্যবহারের জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান	সহকারী প্রকৌশলী (আইইডি), বিটাক, ঢাকা							■	■	■	■	■	■								
৮. সফটওয়্যার ব্যবহার করে জবের ডিজাইনকরণ	সিনিয়র ড্রাফটসম্যান (আইইডি), বিটাক, ঢাকা														■	■	■	■	■	■	■
৯. বাস্তবায়নকালীন কার্যাবলী তদারকি	নির্বাহী প্রকৌশলী (আইইডি), বিটাক, ঢাকা														■	■	■	■	■	■	■

**Signature:**

**Name & Designation:** পুলক কান্তি রায়, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা।

\*Key Performance Indicator

প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
জনাব মোঃ জাহাঙ্গীর আলম	নির্বাহী প্রকৌশলী (আইইডি)
জনাব পুলক কান্তি রায়	সহকারী প্রকৌশলী (আইইডি)
জনাব মোঃ আঃ রহমান আরিফ	সিনিয়র ড্রাফটসম্যান (আইইডি)