

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

ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

<b>Title: (Innovation)</b>	মেশিন শপে 5'S বাস্তবায়ন
<b>Project Location:</b>	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক) ঢাকা, ১১৬(খ), তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা -১২০৮।

**Current and Desired Situations:**

<b>Situation Before Improvement</b>	<b>KPI*</b>	<b>Situation Expected After Improvement</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. There is no name plate on machines.</li><li>2. There is no pathway marking.</li><li>3. There is no specified place for keeping work in process and finished products.</li><li>4. Machines are not cleaned properly.</li><li>5. Technicians do not wear proper PPE.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Easy identification of the machines.</li><li>2. Pathway marking.</li><li>3. Repair of floor.</li><li>4. Proper arrangement for work in process and finished goods.</li><li>5. Making sure that workshop and machines are cleaned.</li><li>6. Ensure PPE for Technicians.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. There will be a name plate on each machine which will help identifying them easily.</li><li>2. Workshop will remain clean.</li><li>3. Less Possibility of accidents.</li></ol>

Habibul  
14/11/25

  
14/11/25

Implementation Schedule (Weeks):

Weeks/Months Actions	Person in charge	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১. উচ্চতম কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	মহাপরিচালক (অতিঃ সচিব), বিটাক		■												
২. বাস্তবায়নের লক্ষ্যে টিম গঠন	অতিঃ পরিচালক, বিটাক, ঢাকা		■												
৩. টিমের অর্থ আনোচনা ও দায়িত্ব নির্ধারণ।	নির্বাহী প্রকৌশলী, যান্ত্রিক, বিটাক, ঢাকা			■											
৪. কর্ন-কৌশল নির্ধারণ।	সহকারী প্রকৌশলী, যান্ত্রিক, বিটাক, ঢাকা				■										
৫. নাম ফলাফলের উজ্জ্বল সম্পাদন, নোশিন অর্থাৎ পরিষ্কার করা	সহকারী প্রকৌশলী, যান্ত্রিক, বিটাক, ঢাকা					■									
৬. প্রয়োজনীয় নাম ফলাফল সংগ্রহ, PPE সংগ্রহ	ক্রয় কর্মকর্তা, ক্রয় বিভাগ, বিটাক, ঢাকা						■								
৭. নাম ফলাফল বেশি মূল্যের PPE পরিধান নিশ্চিত করা, ফ্লোর সংস্কার ও সার্ফিং করা	সহকারী প্রকৌশলী, যান্ত্রিক, বিটাক, ঢাকা							■							
৮. বাস্তবায়িত কার্যবাহী উদ্যোগ করা।	অতিঃ পরিচালক, বিটাক, ঢাকা												■		

Signature:

*Habibul*

14.12.25

Name & Designation: মোঃ হাবিবুল কাশিম জিহাদ, সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা।

\*Key Performance Indicator

নাম	পদবি
ড. মোঃ মাহবুবুল হাবিব	অতিঃ পরিচালক
কে.এম. নোমানুর রহমান	নির্বাহী প্রকৌশলী
মোঃ হাবিবুল কাশিম জিহাদ	সহকারী প্রকৌশলী
মোঃ তোফায়েল হোসেন খান	ক্রয় কর্মকর্তা

*Habibul*

০৪/১২/২৫

নির্বাহী প্রকৌশলী  
নামঃ মোঃ হাবিবুল কাশিম জিহাদ  
১১৬ (কি), তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮

তদারকিক কর্মকর্তার স্বাক্ষর