

বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)
সান্তাহার রোড, নিশিন্দারা
বগুড়া-৫৮০০।

ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (Small Improvement Project-SIP)

Title (Innovation)	Modified Chaff Cutter মেশিন তৈরি করন।
Project Location	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র,(বিটাক) বগুড়া-৫৮০০।

⇒ Current and Desired Situation

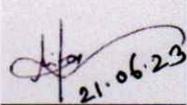
Situation Before Improvement	KPI	Situation Expected After Improvement
<p>(১) বিটাকে জব হিসাবে নানা ধরনের মেশিন পার্টস তৈরি ও এসেম্বলি করা হয় কিন্তু ব্যবহার উপযোগী সম্পূর্ণ নতুন মেশিন তৈরি হয় না।</p> <p>(২) জবের মান উন্নয়নে ডিজাইন মডিফিকেশনের ব্যাপারে R&D করা হয় না।</p> <p>(৩) প্রচলিত Chaff Cutter মেশিনের কাটিং ব্লেড এডজাস্টমেন্ট সুবিধা না থাকায় বাজারে বিদ্যমান মেশিন গুলিতে কিছু দিন খড়/ঘাস কাটার পরে কাটিং গ্যাপ বেড়ে যায় ফলে নির্ধারিত মাপের খড়/ঘাস পাওয়া যায় না।</p> <p>(৪) বাজারে বিদ্যমান মেশিন গুলিতে নিরাপত্তা জনিত ঘাটতি থাকে ফলে দুর্ঘটনা ঘটতে পারে।</p> <p>(৫) অটো ফিডিং ব্যবস্থা থাকে না।</p>	<p>(১) উদ্ভাবিত Chaff Cutter মেশিন</p> <p>(২) ফাইনাল প্রোডাক্ট</p>	<p>(১) Chaff Cutter মেশিন তৈরির মাধ্যমে বিটাক মেশিন পার্টস তৈরি ও এসেম্বলি করার পাশাপাশি সম্পূর্ণ নতুন মেশিন তৈরির দিকে আসতে পারবে এবং বাজারে প্রাপ্ত মেশিনারিজ আরোও গ্রাহক উপযোগী করার জন্য ডিজাইন মডিফিকেশন ব্যাপারে R&D করতে পারবে।</p> <p>(২) উদ্ভাবিত মেশিনে কাটিং ব্লেড এডজাস্টমেন্ট সুবিধা থাকবে।</p> <p>(৩) মেশিনগুলোতে সেফটি গার্ড এবং নিরাপত্তা ব্যবস্থা থাকবে।</p> <p>(৪) অটো ফিডিং ব্যবস্থা থাকবে।</p>

⇒ Implementation Schedule (Months)

Weeks Months/Action	Person in Charge	মাস .						
		১	২	৩	৪	৫	৬	৭
(১) উচ্চতন কতৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	মোঃ জাহাঙ্গীর আলম অতিরিক্ত পরিচালক	■						
(২) বাস্তবায়নের লক্ষে কমিটি গঠন।	মোঃ আবু রায়হান লিটন সহকারী প্রকৌশলী		■					
(৩) ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্পের ডিজাইন প্রস্তুত করণ।	মোঃ আবু রায়হান লিটন সহকারী প্রকৌশলী এস এম নাসিমুল ইসলাম সহকারী প্রকৌশলী			■				
(৪) কর্ম কৌশল নির্ধারণ ও অর্থ-সংস্থান।	মোঃ আবু রায়হান লিটন সহকারী প্রকৌশলী				■			
(৫) প্রয়োজনীয় উপকরণ ক্রয়।	অমৃত কুমার রায়				■			
(৬) প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা প্রদান ও বাস্তবায়ন আরম্ভকরণ।	মোঃ আবু রায়হান লিটন সহকারী প্রকৌশলী					■	■	
(৭) বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি ও টেকসই করণে ব্যবস্থা গ্রহন।	মোঃ আবু রায়হান লিটন সহকারী প্রকৌশলী							■

প্রস্তাবিত প্রকল্প বাস্তবায়নকারী টিম

Signature:
Name & Designation


21.06.23
মোঃ আবু রায়হান লিটন
সহকারী প্রকৌশলী
বিটাক বগুড়া

নাম	পদবি
১। মোঃ জাহাঙ্গীর আলম	অতিরিক্ত পরিচালক
২। মোঃ আবু রায়হান লিটন	সহকারী প্রকৌশলী
৩। এস এম নাসিমুল ইসলাম	সহকারী প্রকৌশলী
৪। অমৃত কুমার রায়	ক্রয় কর্মকর্তা