

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

ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (Small Improvement Project-SIP)

- ০১ মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তরের নাম : বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)
- ০২ সংক্ষিপ্ত শিরোনাম : (Modified Chaff Cutter machine) তৈরি করণ।
- ০৩ সমস্যা কি ছিল : বাজারে বিদ্যমান Chaff Cutter মেশিনের কাটিং ব্লেড এডজাস্টমেন্ট সুবিধা না থাকায় কিছু দিন খড়/ ঘাস কাটার পরে কাটিং গ্যাপ বেড়ে যায় ফলে নির্ধারিত মাপের খড়/ঘাস পাওয়া যায় না এবং অটো ফিডিং ব্যবস্থা ও সেফটি গার্ড জনিত ঘাটতি রয়েছে।
- ০৪ কিভাবে সমস্যাটির সমাধান করা হয়েছে : Chaff Cutter মেশিনটির কাটিং ব্লেড এডজাস্টমেন্ট, অটো ফিডিং ও সেফটি গার্ড ব্যবস্থার উন্নতি করার মাধ্যমে সমস্যা সমাধান হয়েছে।
- ০৫ সমস্যা সমাধানে উদ্ভাবন কি ছিল : উচ্চতন কতৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন এবং তা বাস্তবায়নের লক্ষে কমিটি গঠন, ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্পের ডিজাইন প্রস্তুত করণ, কর্মকৌশল নির্ধারণ, অর্থ-সংস্থান, প্রয়োজনীয় উপকরণ ক্রয় ও দিকনির্দেশনা প্রদানের মাধ্যমে Modified Chaff Cutter machine তৈরী করা হয়েছে।
- ০৬ বর্তমান উদ্ভাবনের পূর্বের অবস্থা কি ছিল : Chaff Cutter মেশিনগুলিতে অটো ফিডিং, কাটিং ব্লেড এডজাস্টমেন্ট এবং নিরাপত্তা জনিত ঘাটতি ছিল।
- ০৭ জনগনের সেবা প্রদানে কিভাবে এটি ভূমিকা রাখছে। : সমমূল্যে মানসম্পন্ন একটি Chaff Cutter machine পাওয়া যাবে যা অধিকতর টেকসই হবে।
- ০৮ উদ্ভাবনটিতে কি শিক্ষণীয় রয়েছে : ডিজাইন মডিফিকেশন ও গবেষণার মাধ্যমে আরোও উন্নত ও গ্রাহক উপযোগী মেশিন পাওয়া যাবে।



০৯ তৈরিকৃত প্রজেক্টের কিছু স্থির চিত্র :



১০ উদ্ভাবনটির রিপলিকেশন/ স্কেল-আপ বাস্তবায়ন কার্যক্রম শুরু হয়েছে

: উদ্ভাবনটির/স্কেল-আপ বাস্তবায়ন কার্যক্রম শুরু হয়েছে।

স্বাক্ষর
22.04.24

নাম ও পদবি : মোঃ আবু রায়হান লিটন
সহকারী প্রকৌশলী
বিটাক, বগুড়া

তদারককারী কর্মকর্তা

22.04.24

মোঃ সালাউদ্দিন
অতিরিক্ত পরিচালক
বিটাক, বগুড়া