

বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক) এর

উদ্ভাবনী “ধাতব সীল তৈরীর সময় কমানো”

Success Story

১. মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তরের নামঃ বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)
২. সংক্ষিপ্ত শিরোনামঃ ধাতব সীল তৈরীর সময় কমানো।
৩. সমস্যা কি ছিলঃ পোস্ট অফিস সহ অন্যান্য যেসব ধাতব সীল(Seal) তৈরী হতো সেসবে অনেক সময় লেগে যেত। সিএনসি স্টেপার মেশিনে দিনে সর্বোচ্চ মাত্র ১ টি সীল বানানো যেতো।
৪. কিভাবে সমস্যাটির সমাধান করা হয়েছেঃ সীলের ড্রয়িং এর কাজটি বর্তমানে সলিডওয়ার্ক সফটওয়্যার এ করা হয়। কাটার সংখ্যা ৪ হতে কমিয়ে ২ টি করা হয়েছে। একই ধরনের লেখাগুলোকে ব্লক আকারে সেইভ করে বারবার ব্যবহার উপযোগী করা হয়েছে। ফলে বর্তমানে দিনে ৪-৫ টি সীল উৎপাদন হচ্ছে।
৫. সমস্যা সমাধানে উদ্ভাবন কি ছিলঃ কাটার সংখ্যা ৪ টি হতে ২ টি তে নামিয়ে আনা ও দৈনিক উৎপাদন ৪ গুনের বেশি বৃদ্ধি।
৬. বর্তমান উদ্ভাবনের পূর্বের অবস্থা কি ছিলঃ আগে দিনে একটির বেশী উৎপাদন হতো না। ফলে সঠিক সময়ে ডেলিভারী দেয়া কঠিন ছিল। কার্যাদেশও বেশি নেয়ার সুযোগ ছিল না।
৭. জনগনের সেবা প্রদানে কিভাবে এটি ভূমিকা রাখছেঃ পোস্ট অফিস সহ যেসব পাটি সীল বানাচ্ছে তারা খুব কম সময়ে ভালো মানের সীল পাচ্ছে।
৮. উদ্ভাবনটিতে কি শিক্ষণীয় রয়েছেঃ উদ্ভাবন ও ইফিশিয়েন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম এক সাথে কাজ করলে খুব দ্রুত ভালো ফল পাওয়া যায়। আর উন্নতির কোন শেষ নেই।
৯. উদ্ভাবনটির রিপলিকেশন/স্কেল-আপ বাস্তবায়ন কার্যক্রম শুরু হয়েছেঃ এই প্রক্রিয়ায় উৎপাদন অব্যাহত আছে।

Umm. Farzana

AP (ICT)

Rahmat Ullah
12.10.2020

স্বাক্ষর

(রহমত উল্যাহ)

সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা।