



ISO 9001 : 2015
OHSAS 18001 : 2007
ISO 14001 : 2015
ISO 21001 : 2018

वार्षिक प्रतिवेदन Annual Report 2022-2023

MSME



सत्यमेव जयते

**MINISTRY OF MICRO, SMALL
& MEDIUM ENTERPRISES
GOVERNMENT OF INDIA**

सेन्ट्रल टूल रूम एन्ड ट्रेनिंग सेन्टर, कोलकाता

Central Tool Room & Training centre

भारत सरकार की सोसायटी, सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय

Government of India Society

Ministry of Micro, Small & Medium Enterprise, Govt. of India.



वार्षिक रिपोर्ट और लेखा 2022 – 23

एमएसएमई टूल रूम-कोलकाता
(सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर)
बोनहुगली औद्योगिक क्षेत्र,
कोलकाता-700108

वार्षिक रिपोर्ट
2022-23 को समाप्त वर्ष के लिए

अंतर्वस्तु

- परिचय
- उद्देश्य
- उपलब्ध सुविधाएं
- सेवाएं दी गईं
- प्रदर्शन
- महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ
- योजना निधि का उपयोग
- भविष्य योजना
- कर्मचारियों की स्थिति
- जीसी विवरण
- वार्षिक खाता

एमएसएमई टूल रूम-कोलकाता
(सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर)
बोनहुगली औद्योगिक क्षेत्र,
कोलकाता-700108

एमएसएमई टूल रूम-कोलकाता
(सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर)
बोनहुगली औद्योगिक क्षेत्र, कोलकाता-700108।

वार्षिक रिपोर्ट 2022-23

परिचय

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर (सीटीटीसी) कोलकाता की स्थापना भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के बीच तकनीकी सहयोग कार्यक्रम के तहत वर्ष 1978 में की गई थी। अधिक स्वायत्तता प्रदान करने के लिए, केंद्र को "भारत सरकार सोसायटी" के रूप में स्थापित किया गया था। केंद्र के मामलों का प्रबंधन सरकार द्वारा गठित शासी परिषद के पास रहता है। भारत से। भारत सरकार के अतिरिक्त सचिव और विकास आयुक्त (एमएसएमई-सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय) सोसायटी के अध्यक्ष और इसकी शासी परिषद के अध्यक्ष हैं।

उद्देश्य

- उपकरण का प्रशिक्षण - टूल के प्रशिक्षण में प्रेस टूल, जिग्स, फिक्स्चर, डाई और मोल्ड बनाना शामिल है;
- मुख्य रूप से छोटे उद्योगों के प्रतिनिधियों के लिए अल्पकालिक पाठ्यक्रम;
- छोटे और मध्यम आकार के उपकरणों का निर्माण, जैसे प्रेस उपकरण, जिग्स और फिक्स्चर, प्लास्टिक और धातु के सामान के लिए डाई और मोल्ड और मुख्य रूप से छोटे पैमाने की इकाइयों के लिए विशेष प्रयोजन उपकरण;
- सलाहकार/परामर्श सेवा और डिजाइन सहायता प्रदान करने वाली छोटे पैमाने की इकाइयों के लिए उपकरण, जिग्स, फिक्स्चर, डाई, मोल्ड और सटीक घटकों के निर्माण के लिए सामान्य सेवा सुविधाएं।
- उपकरणों, जिग्स, फिक्स्चर, डाई, मोल्ड आदि के लिए प्रक्रियाओं और घटकों को मानकीकृत करने के उपायों की सिफारिश करना;
- टूल रूम/मिनी टूल रूम और प्रशिक्षण केंद्र/सीएडी-सीएएम प्रशिक्षण केंद्र स्थापित करने के लिए परियोजना प्रबंधन सेवाएं प्रदान करना।

सुविधाएं:

एमएसएमई टूल रूम, कोलकाता उपकरणों के निर्माण और उपकरण और डाई बनाने के क्षेत्र में प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए आधुनिक सुविधाओं से लैस है। उत्पादन सुविधाओं में कम्प्यूटरीकृत संख्यात्मक नियंत्रित मिलिंग मशीन, वायर कट मशीन, ग्राइंडिंग मशीन आदि जैसे अंतर्राष्ट्रीय मानकों की उच्च परिशुद्धता वाली मशीनें शामिल हैं। टूल रूम ऊंचाई गेज, कठोरता परीक्षक, C.M.M., प्रोफाइल प्रोजेक्टर आदि जैसी सटीक निरीक्षण सुविधाओं से भी

सुसज्जित है। प्रशिक्षण विभाग मिलिंग, लेथ, सरफेस, सिलिंड्रिकल ग्राइंडिंग, ईडीएम जैसी उच्च गुणवत्ता वाली मशीनों के साथ-साथ नवीनतम वर्क स्टेशन और सीएडी/सीएएम सॉफ्टवेयर के साथ सीएडी/सीएएम प्रयोगशालाओं से लैस है।

दी जाने वाली सेवाएं:

टूल रूम में निम्नलिखित क्षमताएँ और सुविधाएँ हैं:

उपकरण निर्माण:

- प्लास्टिक मोल्ड, प्रेस टूल्स, जिग्स और फिक्स्चर, गेज, एक्सट्रूज़न डाई, कास्टिंग डाई, फोर्जिंग और ट्रिमिंग डाई।
- सटीक उपकरण और मशीन घटक का उत्पादन।
- एनसी/सीएनसी और सीएएम जैसी नवीनतम तकनीकों के साथ उत्पादन।
- डाई और उपकरणों का रीसेटिंग, री-शार्पनिंग और रखरखाव।
- उपकरण और प्रायोगिक उत्पादन का प्रयोग।

उपकरण डिजाइन:

- नवीनतम सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर के साथ सीएडी/सीएएम का उपयोग करके विचारों को वास्तविकता में बदलना।
- विभिन्न उद्योगों के लिए आवश्यक मानक के अनुसार डाई और टूल्स, मोल्ड, जिग्स और फिक्स्चर, गेज का डिजाइन।
- बेहतर उत्पाद डिजाइन के लिए उपकरण संबंधी नवाचार।
- उद्योगों को रिवर्स इंजीनियरिंग एवं सीएडी सहायता।

प्रशिक्षण:

तेजी से तकनीकी विकास के कारण प्रशिक्षण कार्यक्रमों को अद्यतन और उन्नत करने की आवश्यकता ने केंद्र को मानव शक्ति के प्रशिक्षण और विकास के लिए प्रेरित किया है। केंद्र आधुनिक उद्योगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए समकालीन विनिर्माण प्रणाली को सुचारू रूप से बदलने और अपनाने की दिशा में भी सकारात्मक रूप से काम कर रहा है।

दीर्घकालिक पाठ्यक्रम:

मैकेनिकल पाठ्यक्रम

4 साल की अवधि का टूल एंड डाई मेकिंग में डिप्लोमा (एआईसीटीई अनुमोदित)

डिप्लोमा इन टूल एंड डाई मेकिंग कोर्स को अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद-ए. आई. सी. टी. ई. और भारत सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है। यह पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा भी अनुमोदित है क्योंकि यह नौकरी के

अवसर के अनुसार मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा के बराबर है। पाठ्यक्रम में वर्तमान प्रवेश प्रति वर्ष 100 है। पश्चिम बंगाल सरकार के उच्च शिक्षा विभाग की तकनीकी शाखा डिप्लोमा के स्नातक प्रशिक्षुओं को इंजीनियरिंग डिग्री कॉलेजों में पार्श्व प्रवेश के लिए अनुमति दे रही है। पाठ्यक्रम के दौरान प्रशिक्षु पर्याप्त सैद्धांतिक इनपुट के साथ व्यापक व्यावहारिक प्रशिक्षण से गुजर रहे हैं। उत्तीर्ण प्रशिक्षुओं को भारत और विदेशों में उद्योगों द्वारा बड़ी संख्या में काम पर रखा जा रहा है।

3 वर्ष की अवधि का मेकाट्रॉनिक्स में डिप्लोमा (एआईसीटीई अनुमोदित)

मेकट्रॉनिक्स पाठ्यक्रम में डिप्लोमा अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद-ए. आई. सी. टी. ई. और भारत सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है। यह पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा भी अनुमोदित है क्योंकि यह नौकरी के अवसर के अनुसार मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा के बराबर है। पाठ्यक्रम में वर्तमान प्रवेश प्रति वर्ष 30 है। पाठ्यक्रम के दौरान प्रशिक्षु पर्याप्त सैद्धांतिक इनपुट के साथ व्यापक व्यावहारिक प्रशिक्षण से गुजर रहे हैं।

टूल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

डिप्लोमा इन टूल एंड इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई), भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। यह नौकरी के अवसर के अनुसार मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा (3 वर्ष) के समकक्ष है। तीन साल का डिप्लोमा कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने विज्ञान के साथ 10+2/किसी भी विषय में स्नातक उत्तीर्ण किया है और न्यूनतम 17 वर्ष का है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु सीएनसी टर्निंग प्रोग्रामिंग, सीएनसी मशीनिंग आदि में कुशलता प्राप्त करने में सक्षम होंगे।

मशीनिस्ट टूल रूम (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट) में सर्टिफिकेट कोर्स

मशीनिस्ट टूल रूम में सर्टिफिकेट कोर्स को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया जाता है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई), भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया जाता है। उन उम्मीदवारों के लिए दो साल का सर्टिफिकेट कोर्स उपलब्ध है जिन्होंने 10वीं कक्षा उत्तीर्ण की है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग एंड मशीनिंग और टूल एंड डाई मेकिंग आदि में कुशलता हासिल करने में सक्षम होंगे।

कंप्यूटर एडेड इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

कंप्यूटर एडेड इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास

मैकेनिकल/ऑटोमोबाइल/प्रोडक्शन/इंडस्ट्रियल/इलेक्ट्रिकल/रोबोटिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु ऑटोकैड, क्रेओ, हाइपरमेश, यूनिगिक्स, मोल्डक्स, एंसिस आदि का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइन और ड्राइंग में कौशल प्राप्त करने में सक्षम होंगे।

टूल डिजाइन और सीएडी सीएएम (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट) में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स

टूल डिजाइन और सीएडी सीएएम में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक साल का एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने I.T.I. (मशीनिस्ट/टर्नर/बेंच फिटर/टूल एंड डाई मेकर, ड्राफ्ट्समैन मैकेनिकल या समकक्ष) पास किया है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई मेकिंग, यूनिग्राफिक्स और सीएटीआईए सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग, विनिर्माण प्रक्रिया, योजना और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

वेल्डर (एन. एस. क्यू. एफ. अनुपालन)

परिचय, सुरक्षा नियम, पर्यावरण संरक्षण, पेशेवर ज्ञान, कार्यशाला गणना और सेवाएं, इंजीनियरिंग ड्राइंग, रोजगार कौशल, आर्क, गैस, टीआईजी, एमआईजी, वेल्डिंग, गैस कटर, व्यापार व्यावहारिक, परियोजना कार्य, परीक्षा। वेल्डिंग कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने I.T.I. / 10 वीं कक्षा उत्तीर्ण किया है और न्यूनतम आयु 15 वर्ष होनी चाहिए।

टूल एंड डाई मैनुफैक्चरिंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

टूल एंड डाई मैनुफैक्चरिंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक साल का एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने I.T.I. (मशीनिस्ट/टर्नर/बेंच फिटर/टूल एंड डाई मेकर या समकक्ष) पास किया है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर, प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई मेकिंग, यूनिग्राफिक्स और डेलकैम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग, विनिर्माण प्रक्रिया, योजना और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

मशीन ऑपरेशन में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट):

एन. एस. क्यू. एफ. अनुपालन के तहत मशीन ऑपरेशन में एक वर्षीय सर्टिफिकेट कोर्स भी एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित है। यह कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जो 8 वीं कक्षा पास किया है और

न्यूनतम 15 वर्ष के हैं। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार मशीन के परिचालन कार्य जैसे खराद, मिलिंग, ग्राइंडिंग को समझने में सक्षम होगा।

टूल एंड डाई मैनुफैक्चरिंग में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

टूल एंड डाई मैनुफैक्चरिंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई मेकिंग, यूनिग्राफिक्स का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग, मास्टर कैम और डेलकैम सॉफ्टवेयर, विनिर्माण प्रक्रिया, योजना और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

थर्मल पावर प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रम:

थर्मल पावर टेक्नोलॉजी (पीजीपीटीपीटी) में स्नातकोत्तर कार्यक्रम

यह जिंदल इंस्टीट्यूट ऑफ पावर टेक्नोलॉजी के सहयोग से एक साल का दीर्घकालिक मैकेनिकल पाठ्यक्रम है (JIPT). बीई/बी. टेक में न्यूनतम 60% अंकों के साथ मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल/ईईई/इलेक्ट्रॉनिक्स/कंट्रोल एंड इंस्ट्रूमेंटेशन इंजीनियरिंग में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से पूर्णकालिक 4 वर्षीय बीई/बी. टेक की डिग्री और X & XII में 50% अंक आवश्यक हैं। उम्मीदवारों की आयु 01 जुलाई, 2018 को 30 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। इस पाठ्यक्रम में पावर प्लांट परिचय और परिचितीकरण, ब्रीफिंग एंड ट्रेसिंग, संचालन, प्रदर्शन, दक्षता और निगरानी, बिजली सुधार और विनियम, नियंत्रण और उपकरण, रखरखाव योजना और लागत नियंत्रण, बिजली क्षेत्र और गैस में आईटी शामिल हैं। पीजीपीटीपीटी पाठ्यक्रम को असाधारण रूप से उत्साहजनक प्रतिक्रिया मिल रही है। कई बिजली कंपनियों ने पिछले कुछ वर्षों में कंपस प्लेसमेंट के माध्यम से "उद्योग के लिए तैयार" प्रशिक्षित व्यक्ति की भर्ती की। इस पाठ्यक्रम के सफल समापन के बाद हमारे छात्रों को कंपस प्लेसमेंट के माध्यम से प्रमुख बिजली कंपनियों में रखा जाएगा। यह पाठ्यक्रम नए और साथ ही अनुभवी इंजीनियरों दोनों के लिए समान रूप से फायदेमंद है।

थर्मल पावर टेक्नोलॉजी में पोस्ट डिप्लोमा प्रोग्राम (पीडीपीटीपीटी)

यह जिंदल इंस्टीट्यूट ऑफ पावर टेक्नोलॉजी के सहयोग से एक साल का दीर्घकालिक मैकेनिकल पाठ्यक्रम है (JIPT). किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल/ईईई/इलेक्ट्रॉनिक्स/कंट्रोल एंड इंस्ट्रूमेंटेशन इंजीनियरिंग में 3 साल का डिप्लोमा और टूल एंड डाई मेकिंग (डीटीडीएम) में डिप्लोमा, X/XII में न्यूनतम 45% अंक और डिप्लोमा में 50% - उपरोक्त पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए आवश्यक है। उम्मीदवारों की आयु 01 जुलाई, 2018 को 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।

संपीड़ित मशीनिस्ट (एस.टी.वी.टी से संबद्ध))

S.T.V.T के तहत संबद्ध मशीन ऑपरेशन में एक वर्ष का सर्टिफिकेट कोर्स। परिषद, सरकार। पश्चिम बंगाल विश्वविद्यालय, उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जो कक्षा 10 वीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण हैं। सामान्य उम्मीदवार के लिए अधिकतम आयु सीमा 22 वर्ष और एससी/एसटी 24 वर्ष है। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार मशीन के परिचालन कार्यों जैसे खराद, मिलिंग, ग्राइंडिंग को समझने में सक्षम होगा और नौकरी के लिए उन मशीनों को संचालित करने के लिए कौशल प्राप्त करने में सक्षम होगा।

टूल डिजाइन और सीएडी सीएएम (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट) में पोस्ट डिप्लोमा

टूल डिजाइन और सीएडी/सीएएम में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई डिजाइनिंग और मेकिंग, यूनिग्रॉफिक्स कैम, मास्टर कैम और एडवांस कैम सॉफ्टवेयर, उत्पादन योजना, प्रक्रिया और गुणवत्ता नियंत्रण आदि का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

सीएडी/सीएएम पाठ्यक्रम

सीएडी/सीएएम (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट) में पोस्ट डिप्लोमा

कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग/कंप्यूटर एडेड मैनुफैक्चरिंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल, प्रोडक्शन, टूल एंड डाई मेकिंग/ऑटोमोबाइल या समकक्ष में डिप्लोमा या डिग्री है। पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद, उम्मीदवार को उत्पाद और कार्यक्रम निर्माण प्रक्रियाओं दोनों को डिजाइन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला कौशल प्राप्त होगा। विशेष रूप से, सीएनसी मशीनिंग। सीएएम सॉफ्टवेयर उपकरण पथ उत्पन्न करने के लिए सीएडी सॉफ्टवेयर में बनाए गए मॉडलों और संयोजनों का उपयोग करता है जो मशीनों को चलाते हैं जो डिजाइनों को भौतिक भागों में बदल देते हैं।

सी. एन. सी. पाठ्यक्रम

एडवांस मशीनिंग (एन. एस. क्यू. एफ. अनुपालन) में सर्टिफिकेट कोर्स

एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत एडवांस मशीनिंग में डेढ़ साल का सर्टिफिकेट कोर्स एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित है। यह उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जो 10 वीं और 12 वीं कक्षा और I.T.I. उत्तीर्ण हुए हैं।

प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार पारंपरिक और गैर-पारंपरिक दोनों मशीनों के परिचालन कार्यों को समझने में सक्षम होगा। उदाहरण के लिए सी. एन. सी. लेथ, मिलिंग। वे ड्राइंग, प्रोग्रामिंग में कौशल प्राप्त करने और नौकरी के लिए उन मशीनों को संचालित करने में सक्षम होंगे।

सीएनसी प्रोग्रामिंग तकनीकों और प्रथाओं में एडवांस डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

सीएनसी प्रोग्रामिंग तकनीकों और प्रथाओं में एडवांस डिप्लोमा पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित किया गया है। एक वर्षीय एडवांस डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल/प्रोडक्शन/टूल डिजाइन/मोल्ड मेकिंग/ऑटोमोबाइल में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु ऑटोकैड, सीएनसी प्रोग्रामिंग, यूनिग्राफिक्स और मास्टर कैम आदि का उपयोग करके ड्राफ्टिंग, मोल्डिंग और प्रोग्रामिंग में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

सी. एन. सी. मशीनिंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत सीएनसी मशीनिंग में एक वर्षीय सर्टिफिकेट कोर्स, उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जो I.T.I पूरा कर रहे हैं। मशीनिस्ट/बेंच फिटर/टूल एंड डाई मेकर/टर्नर या समकक्ष) प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु मास्टर कैम और एडवांस कैम और गुणवत्ता प्रबंधन आदि का उपयोग करके सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग में कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

सीएनसी टर्निंग और मिलिंग में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट):

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत सीएनसी टर्निंग और मिलिंग में एक वर्षीय सर्टिफिकेट कोर्स, उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने 10 वीं कक्षा या इसके समकक्ष 15 वर्ष से 40 वर्ष की आयु सीमा के साथ पूरा किया है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु ऑटोकैड और मास्टर कैम आदि का उपयोग करके सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग में कौशल हासिल कर सकेंगे।

नॉन-मैकेनिकल पाठ्यक्रम

पोस्ट डिप्लोमा इन मेकाट्रॉनिक्स (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत मेकट्रोनिक्स में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल/प्रोडक्शन/इलेक्ट्रॉनिक्स/इलेक्ट्रिकल/इंस्ट्रूमेंटेशन इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु मेकट्रोनिक्स सिस्टम, हाइड्रोलिक्स और

न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण आदि का उपयोग करके औद्योगिक स्वचालन तकनीकों में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

मशीन मेंटेनेंस में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत मशीन रखरखाव में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स। एक साल का एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने आई.टी.आई. पूरा कर लिया है। फिटर/इलेक्ट्रीशियन में। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु मेकट्रॉनिक्स सिस्टम, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण आदि का उपयोग करके औद्योगिक स्वचालन तकनीकों में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

पोस्ट डिप्लोमा इन इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन एंड रोबोटिक्स (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक्स में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल/प्रोडक्शन/इलेक्ट्रॉनिक्स/इलेक्ट्रिकल/इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा या डिग्री है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर, उम्मीदवार ऑटोमेशन और रोबोटिक्स के सिद्धांतों को समझने में सक्षम होंगे। और वे औद्योगिक स्वचालन तकनीक, रोबोटिक्स और स्वचालन प्रणाली, ड्राइव, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण - अपडेशन आदि में भी अच्छा कौशल हासिल करेंगे।

मध्यावधि पाठ्यक्रम: मैकेनिकल पाठ्यक्रम

टूल डिजाइन में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत टूल डिजाइन में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स को कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है। छह महीने का मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा या डिग्री है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु आधुनिक सीएडी/सीएएम/सीई प्रौद्योगिकी में एक अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

मशीनिंग में सर्टिफिकेट कोर्स (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट):

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत मशीनिंग में छह महीने का सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने आई.टी.आई. पूरा कर लिया है - फिटर या समकक्ष

में। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार कंप्यूटर फंडामेंटल, उत्पादन प्रौद्योगिकी और ऑटोकैड का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइन आदि में कौशल हासिल करने में सक्षम होगा।

वेल्डिंग प्रौद्योगिकी में सर्टिफिकेट कोर्स (CCWT)

परिचय, सुरक्षा सावधानी, पर्यावरण संरक्षण, पेशेवर ज्ञान, बुनियादी और कार्यशील प्राचार्य, अवलोकन, उपकरण, बुनियादी वेल्डिंग धातु विज्ञान, किनारे की तैयारी, निर्वाचक मंडल का चयन और एम/सी, वेल्डिंग प्रतीक, ड्राइंग समझ, विभिन्न वेल्डिंग स्थिति, वेल्डिंग त्रुटियों की पहचान और सुधार, परियोजना कार्य, परीक्षा।

सीएडी/सीएएम पाठ्यक्रम

सीएडी-सीएएम (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट) में मास्टर सर्टिफिकेट

राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग और कंप्यूटर एडेड मैनुफैक्चरिंग में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित है। छह महीने का मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या डिग्री या समकक्ष है। पाठ्यक्रम के सफल समापन पर, उम्मीदवार उत्पाद डिजाइन और प्रोग्राम निर्माण प्रक्रियाओं (विशेष रूप से, सीएनसी मशीनिंग और प्रोग्रामिंग, सीएडी, सीएएम, सीएई, डेलकैम, सीआरईओ पैरामीट्रिक और कैटिया आदि) दोनों में कौशल हासिल करेगा।

स्ट्रक्चरल डिजाइन एंड एनालिसिस में एडवांस डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत संरचनात्मक डिजाइन और विश्लेषण में छह महीने का अग्रिम प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम। यह उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु ऑटोकैड, स्टैंड प्रो और एडोब फोटोशॉप आदि का उपयोग करके सिविल में आधुनिक सीएडी/सीएई प्रौद्योगिकी में कौशल प्राप्त करने में सक्षम होंगे।

सी. एन. सी. पाठ्यक्रम

सी. एन. सी. प्रौद्योगिकी में मास्टर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत सीएनसी टेक्नोलॉजी में छह महीने का सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल/प्रोडक्शन/(ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग या समकक्ष) में डिप्लोमा है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु विनिर्माण प्रक्रिया और योजना और गुणवत्ता प्रबंधन, सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, एडवांस सीएएम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग और विनिर्माण आदि में कौशल हासिल करेंगे।

सी. एन. सी. मिलिंग (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट) में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत सीएनसी मिलिंग में छह महीने का सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने 10वीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण किया है। उनकी आयु कम से कम 15 वर्ष होनी चाहिए। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद प्रशिक्षु सीएनसी मिलिंग प्रोग्रामिंग और सीएनसी मशीनिंग और वर्कशॉप टेक्नोलॉजी आदि में कौशल हासिल कर सकेंगे।

सी. एन. सी. टर्निंग में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत सीएनसी टर्निंग में छह महीने का सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने 10वीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण की है और न्यूनतम 15 वर्ष की आयु है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद प्रशिक्षु सीएनसी टर्निंग प्रोग्रामिंग और सीएनसी मशीनिंग और वर्कशॉप टेक्नोलॉजी आदि में कौशल हासिल कर सकेंगे।

नॉन-मैकेनिकल पाठ्यक्रम

मेकाट्रॉनिक्स में मास्टर सर्टिफिकेट (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत मेकट्रॉनिक्स में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स। छह महीने का मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु औद्योगिक स्वचालन तकनीकों और सिद्धांतों में अच्छा कौशल हासिल कर लेंगे। वे मेकट्रॉनिक्स सिस्टम, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण आदि का उपयोग करेंगे।

मशीन मेंटेनेंस एंड ऑटोमेशन में एडवांस डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ कम्प्लायंट)

भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत मशीन रखरखाव और स्वचालन में एडवांस डिप्लोमा। छह महीने का यह कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने इलेक्ट्रिकल/इंस्ट्रूमेंटेशन इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा पूरा कर लिया है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षुओं को मशीन संचालन और रखरखाव, इलेक्ट्रिकल हार्डवेयर लॉजिक कंट्रोल, इलेक्ट्रिकल मशीन, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी, एससीएडीए, एचएमआई, टीआईए-पोर्टल और ऑटोकैड-इलेक्ट्रिकल आदि में अच्छा कौशल हासिल होगा।

स्वचालन और प्रक्रिया नियंत्रण में मास्टर सर्टिफिकेट (एनएसक्यूएफ अनुपालन)

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत स्वचालन और प्रक्रिया नियंत्रण में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स। छह महीने का

यह कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास इलेक्ट्रिकल/इंस्ट्रुमेंटेशन/इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिग्री है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर उम्मीदवार स्वचालन तकनीक और रोबोटिक्स के सिद्धांतों को लागू करने में सक्षम होंगे। और वे मशीन संचालन और रखरखाव, इलेक्ट्रिकल हार्डवेयर लॉजिक कंट्रोल, इलेक्ट्रिकल मशीन और पेरिफेरल्स, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, एंबेडेड सिस्टम, एससीएडीए, एचएमआई, टीआईए-पोर्टल, पीसीएस -7, लैब व्यू और ऑटोकैड-इलेक्ट्रिकल आदि में अच्छा कौशल हासिल करेंगे।

कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क प्रबंधन में एडवांस डिप्लोमा (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट)

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क प्रबंधन में छह महीने का एडवांस डिप्लोमा उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने किसी भी इंजीनियरिंग अनुशासन में बी.एससी./डिग्री/डिप्लोमा पूरा कर लिया है। प्रशिक्षण पूरा होने पर प्रशिक्षु कंप्यूटर समस्याओं को निर्दिष्ट करने, पहचानने, समस्या निवारण करने और कंप्यूटर को असेंबल करने में सक्षम होंगे। वे विभिन्न सर्वर और राउटर कॉन्फिगरेशन, सुरक्षा के साथ स्विच, लिनक्स प्रबंधन, अपग्रेडेशन और रखरखाव आदि के माध्यम से नेटवर्क संचार स्थापित करने में भी सक्षम होंगे।

एडवांस एंबेडेड टेक्नोलॉजी (एन. एस. क्यू. एफ. कम्प्लायंट):

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत एंबेडेड टेक्नोलॉजी में छह महीने का एडवांस कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स/कंप्यूटर/बायोमेडिकल/आईटी/इंस्ट्रुमेंटेशन में डिग्री/डिप्लोमा या बी.एससी./एम.एससी. आईटी/इलेक्ट्रॉनिक्स/भौतिकी में पूरा कर लिया है। प्रशिक्षण पूरा होने पर प्रशिक्षु एंबेडेड सी/सी++, रास्पबेरी पाई, वीएलएसआई डिजाइन, पीसीबी डिजाइन, पीआईसी माइक्रोकंट्रोलर और एआरएम-एडवांस आरआईएससी मशीन आदि का उपयोग करके प्रोग्रामिंग और डिजाइनिंग में कौशल हासिल करेंगे।

अल्पकालिक पाठ्यक्रम

- विभिन्न उद्योगों के कामगारों, शिल्पकारों और इंजीनियरों को उनके कौशल और ज्ञान को उन्नत करने के लिए अल्पकालिक प्रशिक्षण।
- सूक्ष्म, लघु और मध्यम स्तर के क्षेत्रों, उद्योगों, संस्थानों के व्यक्तियों के लिए आवश्यकता आधारित / प्रायोजित तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम। और यह नए डिग्री, डिप्लोमा और आईटीआई धारकों के लिए भी उपलब्ध है।
- क्रेओ, यूनिग्राफिक्स (एनएक्स), मास्टर सीएएम, ऑटोकैड आदि सॉफ्टवेयर का उपयोग करके सीएडी/सीएएम, सीएनसी टेक्नोलॉजी आदि में अनुकूलित प्रशिक्षण कार्यक्रम।

निम्नलिखित अल्पकालिक पाठ्यक्रम संचालित किए जाते हैं:

अल्पकालिक पाठ्यक्रम- नॉन-मैकेनिकल पाठ्यक्रम

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का नाम	क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का नाम
1.	आईटी आवश्यक	15.	एडवांस पीएलसी
2.	हार्डवेयर और नेटवर्किंग	16.	पीएलसी
3.	एडवांस नेटवर्किंग	17.	रोबोटिक
4.	कोर पायथन	18.	लैबव्यू
5.	कोर जावा	19.	एम्बेडेड सिस्टम
6.	ओरेकल (एसक्यूएल)	20.	स्काडा
7.	ओरेकल (पीएल/एसक्यूएल)	21.	हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स
8.	सर्वर प्रशासन	22.	माइक्रो कंट्रोलर प्रोग्रामिंग
9.	सिस्को सर्टिफाइड नेटवर्क असोसिएट	23.	पीसीबी डिजाइन
10.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस & मशीन लर्निंग (एए&एम्एल)	24.	इंटरनेट ओफ थिंग्स (आयोटी)
11.	दाता एनालिटिक्स उसिंग पाइथन.	25.	मेटल्यब
12.	बिग दाता एनालिटिक्स.	26.	आटोकैड (इलेक्ट्रिकल)
13.	दाता साइंस & बिग दाता एनालिटिक्स.	27.	रोबोटिक्स.
14.	वीएलएसआई	28.	आटोकैड (इलेक्ट्रिकल) 3डी

अल्पकालिक पाठ्यक्रम-सिविल-मैकेनिकल पाठ्यक्रम

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का नाम	क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का नाम
1.	आटोकैड (सिविल).	13.	मोल्डेक्स 3डी
2.	स्टाड प्रो वी8एल	14.	यूनिग्राफिक्स / एनएक्स
3.	3डीएक्स एम्एक्स	15.	3डी स्कैनिंग & 3डी प्रिंटिंग
4.	रेविट आर्किटेक्चर 2020	16.	सीएनसी प्रोग्रामिंग लाठे
5.	एडवांस सर्वे इंस्ट्रुमेंट	17.	सीएनसी प्रोग्रामिंग मिलिंग

6.	आटोकैड (मेकानिकल)	18.	सीएनसी मशीनिंग लाठे
7.	सोलिड वर्क्स.	19.	सीएनसी मशीनिंग मिलिंग
8.	क्रेओ	20.	सीएनसी वायर ईडीएम
9.	कैटिया	21.	सीएनसी मशीनिंग.
10.	एसिस	22.	इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग.
11.	पावर शेप् & पावर मिल	23.	हैचहेच्पी & आडियो विज्युअल
12.	मास्टरकैम	24.	एसी & होम एप्लायंस

कॉम्बो पाठ्यक्रम	
मैकेनिकल या समकक्ष में डिग्री/डिप्लोमा	बेसिक सीएडी/सीएएम (आटोकैड, सोलिड वर्क्स & मास्टर सीएएम)
	एडवांस सीएडी/सीएएम (क्रेओ, कैटिया & एनएक्स)

कंसल्टेंसी

एक उच्च पेशेवर विंग बेहतर गुणवत्ता और उत्पादकता के लिए टूल डिजाइन, विनिर्माण और नवाचारों के क्षेत्र में सहायता करने के लिए है। (विशेषकर एमएसएमई)

- आधुनिक उत्पादन प्रौद्योगिकी का परिचय
- उपकरणों और उत्पादों का गुणवत्ता नियंत्रण और परीक्षण
- अंतर्राष्ट्रीय मानक के अनुसार आधुनिक उपकरण डिजाइन का मार्गदर्शन
- उपकरण के टिकारूपन को सुनिश्चित करने के लिए सामग्री का चयन

प्रदर्शन

फिजिकल प्रदर्शन:

पार्टिक्युलरस्	वर्ष				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
आयोजित प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की संख्या					
दीर्घकालिक पाठ्यक्रम	19	25	25	20	21
अल्पावधि पाठ्यक्रम	280	299	294	198	239
प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या					
दीर्घकालिक पाठ्यक्रम	2655	2681	2097	1714	1682

अल्पावधि पाठ्यक्रम	7041	7478	1546	2166	3599
कुल:	9696	10159	3643	3880	5281
एससी उम्मीदवार	3565	3555	1326	1350	2096
एसटी उम्मीदवार	830	758	197	235	378
महिला अभ्यर्थी	1270	1790	440	518	639
पीएच उम्मीदवार	0	0	5	0	0
अल्पसंख्यकों	495	625	315	327	268
पार्टिक्युलरस्	वर्ष				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
इकाइयों की सहायता की गई					
एमएसएमई	282	572	258	201	514
अन्य	1151	1417	402	744	909
कुल:	1433	1989	660	945	1423

कंसल्टेंसी विवरण

क्रम संख्या	विवरण	2021-22	2022-23
1.	परामर्शदाताओं की संख्या	568	909
2.	कंसल्टेंसी से राजस्व	0	0

परीक्षणों का विवरण

क्रम संख्या	विवरण	2021-22	2022-23
1.	किए गए परीक्षणों की संख्या	शून्य	शून्य
2.	परीक्षण से राजस्व	शून्य	शून्य

नौकरियों का विवरण

क्रम संख्या	विवरण	2021-22	2022-23
1.	किये गये कार्यों की संख्या	377	482
2.	जॉब वर्क से राजस्व	203.86	233.49

प्रशिक्षुओं का विवरण

<u>क्रम संख्या</u>	<u>विवरण</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	दीर्घकालिक प्रशिक्षुओं की संख्या	1714	1682
2.	अल्पकालिक प्रशिक्षुओं की संख्या	2166	3599
कुल:		3880	5281

प्लेसमेंट विवरण

<u>क्रम संख्या</u>	<u>विवरण</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	नियोजित प्रशिक्षुओं की संख्या	519	415

वर्ष 2022-23 के दौरान विशेष मौस् के तहत प्रशिक्षण कार्यक्रम

<u>क्रम संख्या</u>	<u>मौ विथ</u>	<u>पाठ्यक्रम विवरण</u>	<u>प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया गया</u>	<u>टिप्पणी</u>
1.	नेशनल ऍस्सी/ऍस्टी हब	आडियो वीडियो	30	
2.	नेशनल ऍस्सी/ऍस्टी हब	हैंड हेल्ड प्रोडक्ट	33	
3.	नेशनल ऍस्सी/ऍस्टी हब	रूम एयर कंडीशनर & होम एप्लायंस	23	
4.	बिहार महादलित विकास मिशन	रूम एयर कंडीशनर & होम एप्लायंस	51	

वित्तीय प्रदर्शन:

(रु. लाखों में)

<u>पार्टिक्युलरस्</u>	<u>वर्ष</u>				
	<u>18-19</u>	<u>19-20</u>	<u>20-21</u>	<u>21-22</u>	<u>22-23</u>
राजस्व उत्पन्न	2062.64	2242.75	636.25	895.93	1333.76
राजस्व व्यय	1636.49	1754.18	1316.45	1510.70	1409.97
नकद अधिशेष	426.15	488.57	-680.20	-614.77	-76.21
पुनर्प्राप्ति अनुपात (%)	126.04	127.85	48.33	59.31	94.59

महत्वपूर्ण उपलब्धि (मुख्य गतिविधियाँ) वर्ष 2022-23 के दौरान

उत्पादन क्षेत्र

1. ग्राहक: मेसर्स. एआईएल प्लास्टिक (उत्पाद: लाइनर)

हम लाइनर घटक के लिए लाइनर मोल्ड डिजाइन और विनिर्माण कर रहे हैं जिसका उपयोग भारतीय रेलवे में ट्रैक क्लैपिंग के लिए किया जाता है।



2. ग्राहक: मेसर्स. एस. के. प्लास्ट्रोक्रैट्स (उत्पाद: टोकरी)

हम बैकेट घटक के लिए प्लास्टिक मोल्ड डिजाइन और विनिर्माण कर रहे हैं, जिसका उपयोग ऑटोमोबाइल क्षेत्र में किया जाता है।



3. ग्राहक: मैसर्स. एलीट दुर्गापुर (उत्पाद: लैडल स्लाइड गेट)

हम लैडल स्लाइड गेट का डिजाइन और निर्माण कर रहे हैं जिसका उपयोग स्टील प्लांट में किया जाता है।



4. ग्राहक: मैसर्स. एसके प्लास्ट्रोक्रैट्स (उत्पाद: वेसल)

हमारे पास वेसल घटक के लिए प्लास्टिक मोल्ड का डिजाइन और विनिर्माण है, जिसका उपयोग ऑटोमोबाइल क्षेत्र में किया जाता है।



5. ग्राहक: मैसर्स. गंजस जूट मिल (उत्पाद: ट्रैक)

हमारे पास ट्रैक का डिजाइन और निर्माण है जिसका उपयोग जूट मिल में किया जाता है।



6. ग्राहक: मैसर्स. एंगस जूट मिल (उत्पाद: ट्रैक)

हमारे पास ट्रैक का डिजाइन और निर्माण है, जिसका उपयोग जूट मिल में किया जाता है।



7. ग्राहक: मैसर्स. आईएफजीएल रेफ्रेक्ट्रीज लिमिटेड (उत्पाद: डिश एडाप्टर)

हमारे पास एडेप्टर का डिज़ाइन और निर्माण है, जिसका उपयोग स्टील प्लांट हॉट ज़ोन कास्टिंग में किया जाता है।



8. ग्राहक: मैसर्स. लोढ़ा एंड कंपनी (उत्पाद: स्पिंडल)

हमारे पास स्पिंडल का डिज़ाइन और निर्माण है, जिसका उपयोग पेय उद्योग में किया जाता है।



9. ग्राहक: मैसर्स. साई उद्योग (उत्पाद: डाई हाउसिंग)

हमने शाफ्ट और बुश का डिज़ाइन और निर्माण किया है, जिसका उपयोग फोर्जिंग शॉप में किया जाता है।



10. ग्राहक: मैसर्स. निप्पो (उत्पाद: बैटरी कवर)

हमारे पास बैटरी कवर मोल्ड का डिज़ाइन और निर्माण है जिसका उपयोग निप्पो बैटरी के लिए किया जाता है।



11. ग्राहक: मैसर्स. सुजाता इलेक्ट्रिक (उत्पाद: उषा फैन ब्लेड)

हमने डाई और पंच डिजाइन और निर्मित किया है जिसका उपयोग उषा फैन कंपनी के लिए किया जाता है।



12. ग्राहक: मैसर्स. माइंड्रिल सिस्टम्स एंड सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड (उत्पाद: प्लग के लिए मोल्ड)

हमने हाउसिंग रिडक्शन का विकास और निर्माण किया है जिसका उपयोग डिमोलिशन हैमर मशीन के निर्माण में किया जाता है।



13. ग्राहक: मैसर्स. ऐंनडी-यूएस हाइड्रो सॉल्यूशन (उत्पाद: स्किड रिंग)

हमने एलुम स्किड रिंग डिजाइन और निर्मित की है जिसका उपयोग रोबोटिक भागों के लिए किया जाता है (यह आइटम यूएसए को निर्यात किया जाता है)।



14. ग्राहक:- मैसर्स. केल्विन जूट मिल (उत्पाद:यार्म कटर)

हमने यार्म कटर डिजाइन और निर्मित किया है जिसका उपयोग जूट मिलों के लिए किया जाता है।



प्रशिक्षण क्षेत्र

1. प्रशिक्षण पाठ्यक्रम संचालनालय तकनीकी शिक्षा विभाग, म.प्र. द्वारा प्रायोजित है। टीओटी का 90 का पहला बैच और 59 का दूसरा बैच पूरा हो चुका है।
2. प्रशिक्षण पाठ्यक्रम तकनीकी शिक्षा निदेशालय, हिमाचल प्रदेश द्वारा प्रायोजित है। 62 का एक टीओटी बैच पूरा हो गया है।

3. डब्ल्यूबीएमडीएफसी के प्रायोजन के तहत निम्नलिखित 4 व्यक्तियों का प्रशिक्षण. पाठ्यक्रम पूरा हो चुका है.
 - a. सीसीएनए
 - b. ए वी
 - c. एचएचपी
 - d. राचा
4. 160 उम्मीदवारों के लिए अल्पकालिक प्रशिक्षण आयोजित करने के लिए बिहार महादलित विकास मिशन, बिहार सरकार के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। बैच जुलाई, 2022 से शुरू हुए।
5. पश्चिम बंगाल के आईटीआई के 41 संकायों के पहले बैच के लिए दस दिवसीय टीओटी कार्यक्रम आयोजित किया गया है। यह 19/09/2022 से शुरू होकर 29/09/2022 तक है।
6. पश्चिम बंगाल के आईटीआई के 56 संकायों के दूसरे बैच के लिए दस दिवसीय टीओटी कार्यक्रम आयोजित किया गया है। यह 12/10/2022 से शुरू होकर 22/10/2022 तक चला।
7. स्किल सोनिक प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से 55 महिला उम्मीदवारों के पहले बैच के लिए नौ दिवसीय सीएनसी प्रौद्योगिकी कार्यक्रम आयोजित किया गया है। यह 14/10/2022 से शुरू होकर 22/10/2022 तक चला। उम्मीदवारों ने टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स द्वारा होसुर फैक्ट्री में इसे आत्मसात किया।
8. पश्चिम बंगाल के आईटीआई के 90 संकायों के तीसरे बैच के लिए दस दिवसीय टीओटी कार्यक्रम आयोजित किया गया है। यह 31/10/2022 से 11/11/2022 तक चला।
9. पश्चिम बंगाल के आईटीआई के 67 संकायों के चौथे बैच के लिए दस दिवसीय टीओटी कार्यक्रम आयोजित किया गया है। यह 16/11/2022 से शुरू होकर 26/11/2022 तक चला।
10. स्किल सोनिक प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से 49 महिला उम्मीदवारों के दूसरे बैच के लिए नौ दिवसीय सीएनसी प्रौद्योगिकी कार्यक्रम आयोजित किया गया है। यह 09/11/2022 से शुरू होकर 19/11/2022 तक चला। उम्मीदवारों को टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स द्वारा अपनी होसुर फैक्ट्री में नौकरी दी जाएगी।
11. पश्चिम बंगाल के आईटीआई के 66 संकायों के 5वें बैच के लिए दस दिवसीय टीओटी कार्यक्रम पूरा हो गया है। कार्यक्रम दिनांक 31/10/2022 से 11/11/2022 तक चला।
12. ऑटोकैड-सिविल में उत्तराखंड के 21 आईटीआई संकायों के लिए 10 दिवसीय टीओटी कार्यक्रम 26/12/2022 से 06/01/2023 तक पूरा हो गया है।
13. पश्चिम बंगाल के 34 आईटीआई संकायों के छठे बैच के लिए 10 दिवसीय टीओटी कार्यक्रम 05/12/2022 से 16/12/2022 तक सफलतापूर्वक आयोजित किया गया।

14. एलीट इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, पी.ओ. के साथ समझौता ज्ञापन कर्णमाधबपुर, पी.एस. घोला, सोडेपुर, कोलकाता-700113। यह कौशल आधारित प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान के लिए 21.12.2022 को है।
15. कौशल आधारित प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान के लिए 21.12.2022 को लुथफा पॉलिटेक्निक इंस्टीट्यूट, मोलांडीघी, कांसा, दुर्गापुर, बर्दवान, पश्चिम बंगाल, पिन-713212 के साथ समझौता ज्ञापन।
16. कौशल आधारित प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान के लिए एलीट इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग पी.ओ.-कर्णमाधबपुर, पी.एस.-घोला, सोदपुर, कोलकाता-700113 के साथ 21.12.2022 को समझौता ज्ञापन।
17. कौशल आधारित प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान के लिए भारतीय लौह और इस्पात परिषद के साथ समझौता ज्ञापन।
18. कौशल आधारित प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान के लिए जे. आई. एस. स्कूल ऑफ पॉलिटेक्निक के साथ समझौता ज्ञापन।
19. कौशल आधारित प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान के लिए गुरु नानक प्रौद्योगिकी संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन।
20. बिहार में कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम में युवाओं के प्रशिक्षण के लिए बिहार महादलित विकास मिशन के साथ समझौता ज्ञापन।
21. कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम में पश्चिम बंगाल के अल्पसंख्यक युवाओं के प्रशिक्षण के लिए पश्चिम बंगाल अल्पसंख्यक विकास और वित्त निगम के साथ समझौता ज्ञापन।
22. पश्चिम बंगाल के 59 आईटीआई संकायों के 7वें बैच के लिए 10 दिवसीय टीओटी कार्यक्रम पूरा हो गया है।
23. सीएनसी टर्निंग एंड मिलिंग (एनएसक्यूएफ) बैच के लिए 100% (कुल 57 छात्र) प्लेसमेंट प्रतिष्ठित भारतीय बहुराष्ट्रीय कंपनी में रखे गए हैं।
24. डीटीडीएम के 2 छात्रों (1 छात्रा सहित) को टाटा टेक्नोलॉजीज लिमिटेड, पुणे में रुपये के सीटीसी पर प्रस्ताव पत्र मिला है। सालाना 4 लाख रुपए।
25. पश्चिम बंगाल के 38 आईटीआई संकायों के 8वें बैच के लिए 10 दिवसीय टीओटी कार्यक्रम 09/02/2023 को सफलतापूर्वक पूरा किया गया।
26. डीआईटी, विभाग के साथ संचार के अनुसार। तकनीकी शिक्षा, प्रशिक्षण और कौशल विकास विभाग, भारत सरकार पश्चिम बंगाल के 80 आईटीआई संकायों के 9वें बैच के लिए 10 दिवसीय टीओटी कार्यक्रम 27/03/2023 से शुरू हो गया है।

अन्य उपलब्धियां:

1. 15.06.2022 को कर्मचारियों और वरिष्ठ अधिकारियों के साथ केंद्र में योग दिवस समारोह का आयोजन किया गया।
2. इस केंद्र में 15.07.2022 को बाल श्रम निषेध पर एक दिवसीय कार्यशाला-सह-जागरूकता सत्र आयोजित किया गया है, जिसमें प्रमुख वक्ताओं ने अधिनियम के मुख्य पहलुओं जैसे (1) बाल की परिभाषा, (2) बाल श्रम का अर्थ, (3) बाल और किशोर श्रम के मुद्दे और (4) बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986 की मुख्य विशेषताओं सहित बच्चों के स्वास्थ्य पर बाल श्रम के प्रतिकूल प्रभावों के बारे में विस्तार से बताया है।
3. 55 नंबर। स्किलसोनिक द्वारा प्रायोजित ओडिशा की छात्राओं ने हमारे केंद्र में 9 दिनों का प्रशिक्षण कार्यक्रम पूरा किया है। 55 छात्रों में से 49 छात्रों ने टाटा द्वारा 22.10.2022 को आयोजित मूल्यांकन परीक्षा/परीक्षा उत्तीर्ण की है। हमें यह बताते हुए बहुत खुशी हो रही है कि सभी उत्तीर्ण छात्राओं का चयन किया गया है और उन्हें टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स द्वारा अपने होसुर कारखाने में नौकरी की पेशकश की गई है।
4. पेटेंट रेफरी के माध्यम से "भीड़भाड़ वाली सड़कों में स्वचालित यातायात सिग्नलिंग प्रणाली" पर पेटेंट प्राधिकरण के साथ एक पेटेंट दायर किया गया है। संख्या 202131048820 13.12.2022 को।

निम्नलिखित अदालती मामलों को नीचे दिए गए विवरण के अनुसार निपटाया गया है:

2020-21

मामला संख्या	पार्टियों का नाम	विषय - वस्तु
शून्य	शून्य	शून्य

2021-22

मामला संख्या	पार्टियों का नाम	विषय - वस्तु
शून्य	शून्य	शून्य

2022-23

मामला संख्या	पार्टियों का नाम	विषय - वस्तु
शून्य	शून्य	शून्य

निम्नलिखित मामलों का निस्तारण किया गया। वे सभी नीचे दिए गए विवरण के अनुसार हैं:

2020-21

<u>आरटीआई आवेदक का नाम</u>	<u>आवेदक का पत्र क्रमांक & तारीख</u>	<u>विषय - वस्तु</u>
श्री सुब्रत घोष	डीसीएसएसआई/आर/ई/20/00159 दिनांक 22.08.20	अन्य
श्री के एल जोशी	आर-34011(1)/2020-आरटीआई सेल दिनांक 10.07.20	सेवा संबंधी मामला
श्री देबू प्रसाद बसु	दिनांक 29.08.20 शून्य	प्रशिक्षण संबंधी मामला
श्री थिरुमलाईदासन के	डीसीएसएसआई/आर/टी/20/00376 दिनांक 15.08.20	प्रशिक्षण संबंधी मामला
श्री सुब्रत घोष	दिनांक 18.08.20 शून्य	अन्य

2021-22

<u>आरटीआई आवेदक का नाम</u>	<u>आवेदक का पत्र क्रमांक & तारीख</u>	<u>विषय - वस्तु</u>
शून्य	शून्य	शून्य

2022-23

<u>आरटीआई आवेदक का नाम</u>	<u>आवेदक का पत्र क्रमांक & तारीख</u>	<u>विषय - वस्तु</u>
श्री एडी. हर्ष	दिनांक 19.01.23 शून्य	अन्य

योजना निधि का उपयोग :

(रु. लाखों में)

<u>क्रम संख्या</u>	<u>पार्टिक्युलरस्</u>	<u>2020-21</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
(i)	खर्च न किया गया शेष आगे लाया गया	160.00	210.00	1139.40
(ii)	वर्ष के दौरान प्राप्त धनराशि	50.00	1068.18	61.26
(iii)	वर्ष के दौरान उपयोग की गई धनराशि	0.00	138.78	1002.51
(iv)	अव्ययित शेष को आगे बढ़ाया गया	210.00	1139.40	198.15

भविष्य की योजना

- विभिन्न राज्य निकायों, आई.टी.आई. और डिप्लोमा कॉलेजों के साथ सहयोगात्मक तकनीकी प्रशिक्षण में अभिनव रणनीति एमएसएमई के माध्यम से शिक्षा को समाप्त करने के लिए।
- इंजीनियरिंग कॉलेजों के साथ अनुसंधान और विकास पहलों के साथ अधिक एकीकरण, जो पहले से ही शुरू हो चुके हैं और प्रक्रिया और उत्पाद के लिए पेटेंट विकसित कर रहे हैं।
- अधिक मांग वाले तकनीकी पाठ्यक्रमों को शामिल करना और एनएसक्यूएफ अनुपालन के लिए काम करना, प्लेसमेंट के दृष्टिकोण से निश्चित मूल्यवर्धन के लिए छात्रों के लिए लागू किया जाना है।
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और वर्चुअल रियलिटी, मशीन लर्निंग और डेटा एनालिटिक्स के लिए नए एआईसीटीई अनुमोदित डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की शुरुआत के लिए काम करना।
- टूल इंजीनियरिंग में एआईसीटीई और यूजीसी द्वारा अनुमोदित डिग्री पाठ्यक्रमों की शुरुआत के लिए काम करना।
- टी. सी. एस. पी. द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों के अनुसार जी. ई. एस. आई. पी. में अधिक भागीदारी करना।

डिजाइन और विनिर्माण में सहायक सेवाएं:

- कार्यात्मक और रणनीतिक स्तर के लिए आरआर और परामर्श के माध्यम से अत्यधिक कुशल और गतिशील श्रमशक्ति के साथ मौजूदा श्रमशक्ति (सेवानिवृत्ति के बाद) में सुधार करें।
- प्रशिक्षण और उत्पादन राजस्व की उच्च पीढ़ी के लिए बुनियादी ढांचे और उपकरणों का सुधार (इसके हिस्से को पहले से ही टी. सी. एस. पी. द्वारा संबोधित किया जाता है)।

स्टाफ पोजीशन

स्टाफ पोजीशन एएस ओन	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी		कुल	
	टेक	नॉन टेक	टेक	नॉन टेक	टेक	नॉन टेक	टेक	नॉन टेक
31.03.2022	8	0	6	2	20	2	34	4
31.03.2023	6	0	3	2	19	2	28	4
31.03.2024 (प्रत्याशित)	5	0	3	2	19	2	27	4

एससी/एसटी/ओबीसी अधिकारियों की संख्या					
31.03.2022	एससी	3	1	3	7
	एसटी	-	-	-	-
	ओबीसी	-	-	3	3
31.03.2023	एससी	1	0	3	4
	एसटी	-	-	-	-
	ओबीसी	-	-	3	3

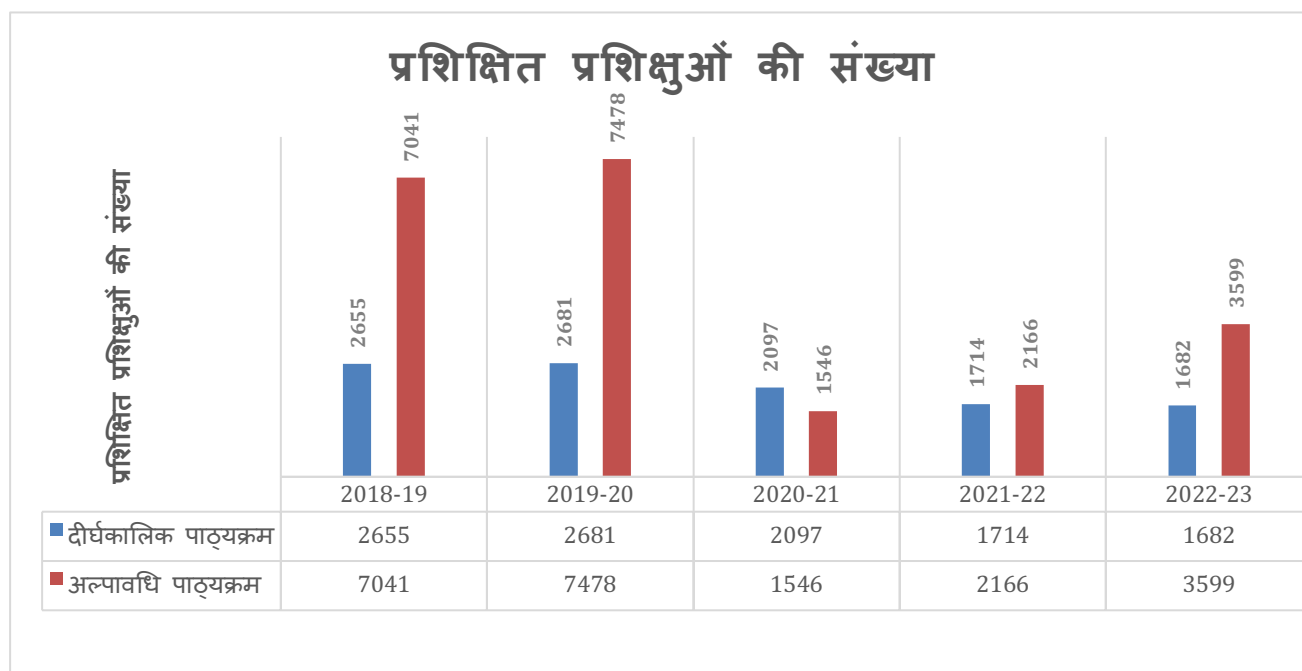
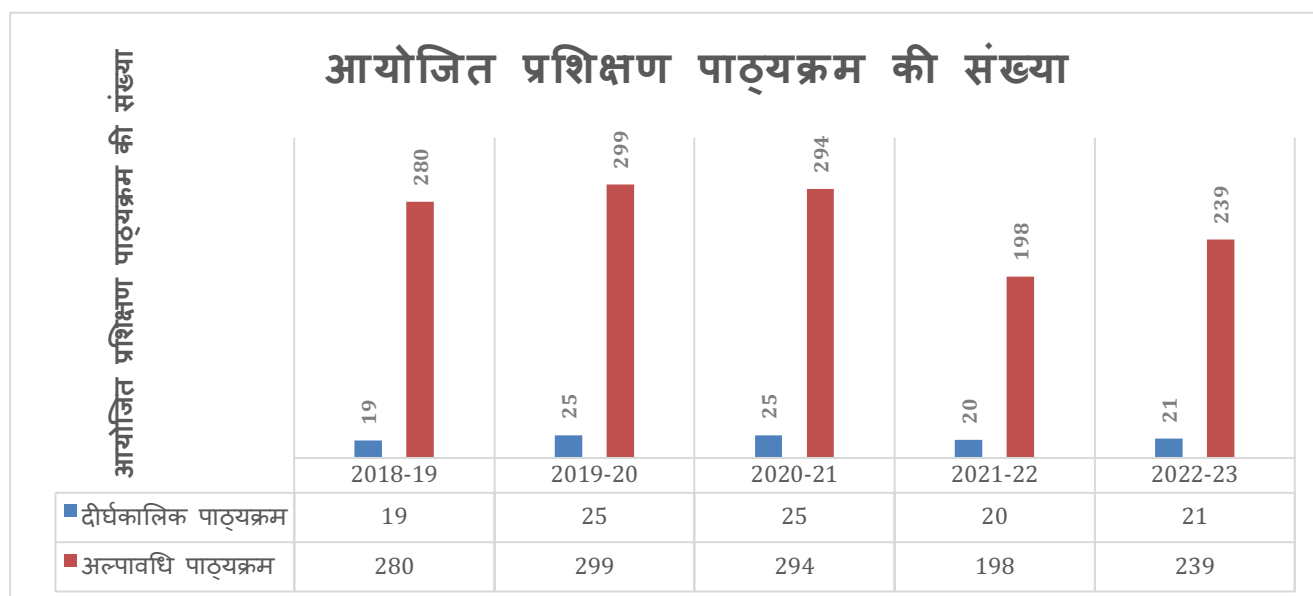
गवर्निंग काउंसिल का विवरण

सेंट्रल टूल रूम एवं ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता की गवर्निंग काउंसिल की सूची निम्नलिखित है:

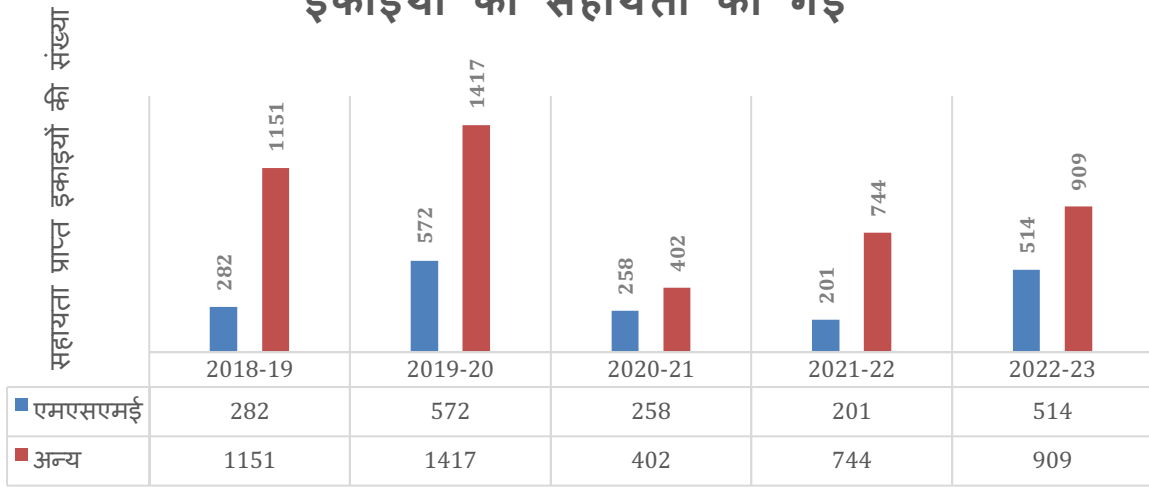
1.	अतिरिक्त सचिव और डीसी (एमएसएमई) निर्माण भवन, 7 वीं मंजिल, नई दिल्ली-110011।	गवर्निंग काउंसिल के अध्यक्ष और सोसायटी के पदेन अध्यक्ष।
2.	संयुक्त सचिव, एमएसएमई मंत्रालय, उद्योग भवन, नई दिल्ली-110108।	सदस्य
3.	निदेशक (टीआर) वैकल्पिक रूप से डीडी (टीआर) निर्माण भवन, 7वीं मंजिल, नई दिल्ली-110108।	सदस्य
4.	निदेशक/यूएस (आईएफ विंग) एमएसएमई मंत्रालय, उद्योग भवन, नई दिल्ली-110108।	सदस्य
5.	निदेशक, एमएसएमई-डीआई, 111 और 112, बीटी रोड, कोलकाता-700108।	सदस्य
6.	प्रधान सचिव, सूक्ष्म और लघु उद्यम और कपड़ा, भारत सरकार पश्चिम बंगाल, राइटर्स बिल्डिंग, कोलकाता।	सदस्य
7.	उद्योग निदेशक, सरकार। मणिपुर सचिवालय, नॉर्थ ब्लॉक, इम्फाल-795001।	सदस्य
8.	उद्योग निदेशक, सरकार। सिक्किम, गैटॉक सचिवालय अनुलग्नक-1, एस. टी. मार्ग, गंगटोक-737001।	सदस्य
9.	सचिव, तकनीकी शिक्षा और प्रशिक्षण विभाग, भारत सरकार पश्चिम बंगाल, विकास भवन, साल्ट लेक, कोलकाता-700091	सदस्य

10.	महाप्रबंधक, ओडैनेंस फैक्ट्री दमदम, जेसोर रोड, दमदम, कोलकाता-700028।	सदस्य
11.	एचओडी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता-700032।	सदस्य
12.	वैकल्पिक सचिव, बंगाल नेशनल चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज, 23, आर. एन. मुखर्जी रोड, कोलकाता-700001।	सदस्य
13.	श्री बिप्रादास चक्रवर्ती, 88/ए, राँय बहादुर रोड, बेहाला, कोलकाता-700034।	सदस्य
14.	अध्यक्ष, भारतीय प्लास्टिक फेडरेशन, 8 बी, राँयड स्ट्रीट, पहली मंजिल, कोलकाता-700016।	सदस्य
15.	श्री पुष्पजीत यदुका, एफ.सी.ए., सी/ओ. सिंघानिया अग्रवाल एंड कंपनी, चार्टर्ड एकाउंटेंट्स, सी-5, उमर मेशन, 29ए, वेस्टर्न स्ट्रीट, कोलकाता-700012।	सदस्य
16.	महाप्रबंधक, सीटीटीसी-कोलकाता।.	सदस्य सचिव

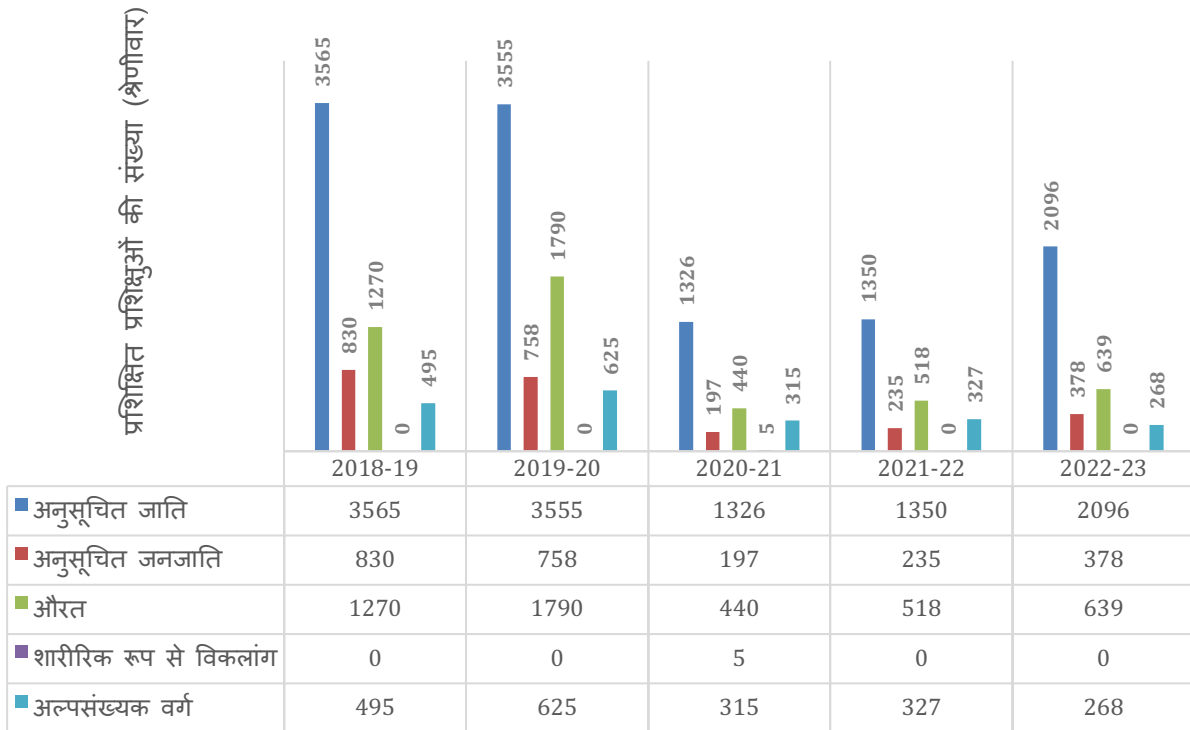
वर्ष 2021-22 के दौरान-90वीं जीसी और 45वीं एजीएम बैठकें 06.12.2022 को हाइब्रिड मोड के माध्यम से आयोजित की गई हैं।



इकाइयों की सहायता की गई



प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या (श्रेणीवार)



वित्तीय प्रदर्शन (रुपये लाखों में)



स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

गवर्निंग काउंसिल सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

राय

हमने सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर (सोसायटी) के वित्तीय विवरणों का ऑडिट किया है। इसमें 31 मार्च 2023 की बैलेंस शीट, उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और रसीद और भुगतान खाता, और वित्तीय विवरणों के नोट्स (महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी के सारांश सहित) शामिल हैं।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उपरोक्त वित्तीय विवरण भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सच्चा और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं।

(ए) बैलेंस शीट के मामले में, 31 मार्च, 2023 तक सोसायटी के मामलों की स्थिति।

(बी) आय और व्यय खाते के मामले में, उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए सोसायटी की आय पर व्यय की अधिकता।

(सी) रसीद और भुगतान खाते के मामले में, उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए सोसायटी की प्राप्तियां और भुगतान।

राय के लिए आधार

हमने अपना ऑडिट ऑडिटिंग मानकों (एसए) के अनुसार किया। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को आगे (हमारी रिपोर्ट के वित्तीय विवरण अनुभाग के ऑडिट के लिए लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियां) में वर्णित किया गया है। हम इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी आचार संहिता के अनुसार सोसायटी से स्वतंत्र हैं। उन नैतिक आवश्यकताओं के साथ जो वित्तीय विवरणों के हमारे ऑडिट के लिए प्रासंगिक हैं। हमने आचार संहिता के तहत आवश्यकताओं के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों को पूरा किया है। हमारा मानना है कि हमने जो ऑडिट साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे हमारी राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

विषय वस्तु पर जोर

1. हम वित्तीय विवरणों की अनुसूची 13 के खंड 13 की ओर ध्यान आकर्षित करते हैं, जिसमें कहा गया है कि 31 मार्च, 2023 को पंजीकृत अचल संपत्ति के साथ लेखा पुस्तकों के अनुसार अचल संपत्ति के सकल ब्लॉक का मिलान अभी तक पूरा नहीं हुआ है।
2. विभिन्न परियोजनाओं के संबंध में प्राप्त होने वाली फीस में से रु। 3,86,76,658/- जो 1 अप्रैल 2021 को 3 वर्षों से अधिक समय से बकाया था। 77,35,331/- और रु। वित्त वर्ष 21-22 और वित्त वर्ष 22-23 के दौरान आय और व्यय खाते में क्रमशः 81,35,525/- रुपये का भुगतान किया गया है। 2,28,05,802/- को 31 मार्च 2023 तक समायोजित किया जाना बाकी है।

इन मामलों के संबंध में हमारी राय में कोई बदलाव नहीं किया गया है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन और शासन के साथ प्रभारित लोगों की जिम्मेदारियाँ

प्रबंधन इन वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिए जिम्मेदार है जो भारत में आम तौर पर स्वीकार किए गए लेखा सिद्धांतों के अनुसार सोसायटी की स्थिति और संचालन के परिणामों और नकदी प्रवाह के बारे में सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं। इस जिम्मेदारी में वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक आंतरिक नियंत्रण का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण भौतिक गलत कथन से मुक्त होते हैं।

वित्तीय विवरण तैयार करने में, प्रबंधन एक चालू संस्था के रूप में जारी रखने की सोसायटी की क्षमता का आकलन करने के लिए जिम्मेदार है, चालू संस्था से संबंधित मामलों का खुलासा करना और लेखांकन के चालू संस्था आधार का उपयोग करना जब तक कि प्रबंधन या तो सोसाइटी को समाप्त करने या संचालन को बंद करने का इरादा नहीं रखता है, या ऐसा करने के अलावा कोई यथार्थवादी विकल्प नहीं है।

शासन के लिए जिम्मेदार लोग सोसायटी की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए जिम्मेदार होते हैं।

वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा के लिए लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियाँ

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या वित्तीय विवरण, समग्र रूप से, भौतिक गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण, और एक लेखा परीक्षक की रिपोर्ट जारी करना जिसमें हमारी राय शामिल हो। उचित आश्वासन एक उच्च स्तर का आश्वासन है, लेकिन यह गारंटी नहीं है कि एसए के अनुसार किया गया ऑडिट हमेशा एक भौतिक गलत कथन का पता लगाएगा जब वह मौजूद होगा। गलत कथन धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते हैं और उन्हें सामग्री माना जाता है यदि, व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, उनसे इन वित्तीय विवरणों के आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करने की उचित रूप से उम्मीद की जा सकती है।

एसए के अनुसार ऑडिट के हिस्से के रूप में, हम पेशेवर निर्णय लेते हैं और पूरे ऑडिट के दौरान पेशेवर संदेह बनाए रखते हैं। हम भी:

- वित्तीय विवरणों के भौतिक गलत कथन के जोखिमों की पहचान और मूल्यांकन, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण, उन जोखिमों के प्रति उत्तरदायी लेखा परीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन और निष्पादित करें, और ऑडिट साक्ष्य प्राप्त करें जो हमारी राय के लिए एक आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हो। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप एक भौतिक गलत कथन का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप एक की तुलना में अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभुगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत प्रतिनिधित्व या आंतरिक नियंत्रण की ओवरराइड शामिल हो सकती है।
- लेखापरीक्षा से संबंधित आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करें ताकि लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को तैयार किया जा सके जो परिस्थितियों में उपयुक्त हों, लेकिन इस पर राय व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं कि क्या सोसायटी के पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण हैं और ऐसे नियंत्रणों की परिचालन प्रभावशीलता है।
- उपयोग की गई लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और प्रबंधन द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटीकरणों की तर्कसंगतता का मूल्यांकन करें।
- लेखांकन के चालू सरोकार के आधार पर प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता और प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य के आधार पर निष्कर्ष निकालें कि क्या घटनाओं या स्थितियों से संबंधित कोई भौतिक अनिश्चितता मौजूद है जो एक चालू सरोकार के रूप में जारी रखने की सोसायटी की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह पैदा कर सकती है। यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई भौतिक अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें अपने लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटीकरणों की ओर ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता है या, यदि ऐसे प्रकटीकरण अपर्याप्त हैं, तो अपनी राय को संशोधित करने की आवश्यकता है। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त ऑडिट साक्ष्य पर आधारित हैं। हालाँकि, भविष्य की घटनाओं या स्थितियों के कारण सोसायटी एक चालू चिंता के रूप में जारी नहीं रह सकती है।

भौतिकता वित्तीय विवरणों में गलत विवरणों का परिमाण है, जो व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, यह संभव बनाता है कि वित्तीय विवरणों के उचित रूप से जानकारी उपयोगकर्ता के आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं। हम (i) हमारे लेखापरीक्षा कार्य के दायरे की योजना बनाने और हमारे कार्य के परिणामों का मूल्यांकन करने में; और (ii) वित्तीय विवरणों में किसी भी पहचाने गए गलत कथन के प्रभाव का मूल्यांकन करने में मात्रात्मक भौतिकता और गुणात्मक कारकों पर विचार करते हैं।

हम अन्य मामलों के अलावा, लेखापरीक्षा के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों के बारे में शासन के प्रभारी लोगों के साथ संवाद करते हैं, जिसमें आंतरिक नियंत्रण में कोई महत्वपूर्ण कमियां शामिल हैं जिन्हें हम अपने लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

अन्य मामले

हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

- A. हमने उन सभी सूचनाओं और स्पष्टीकरणों को माँगा और प्राप्त किया है जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार हमारे लेखापरीक्षा के उद्देश्यों के लिए आवश्यक थे।
- B. हमारी राय में, जहां तक उन पुस्तकों की हमारी जांच से प्रतीत होता है, सोसायटी द्वारा कानून द्वारा आवश्यक उचित लेखा पुस्तकें रखी गई हैं।
- C. इस रिपोर्ट द्वारा निपटाया गया तुलनपत्र, आय और व्यय खाता और रसीद और भुगतान खाता लेखा पुस्तकों के साथ सहमति में हैं।

केजीआरएस एंड सीओ

चार्टर्ड एकाउंटेंट्स

फर्म के लिए पंजीकरण संख्या 310014E

हस्ताक्षर

के.दत्ता

पार्टनर

सदस्यता सं 53790

यूडीआईएन: 23053790BGWBIT3601

स्थान: कोलकाता

तारीख: 14/09/2023

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

बैलेंस शीट 31 मार्च, 2023 तक

पाटिकुलर्स		अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
लायबिलिटीज				
कॉर्पोस/पूजी निधि		1	63,29,72,980	67,96,86,655
वर्तमान लायबिलिटीज और प्रावधान		2	13,43,62,928	10,91,22,536
कुल			76,73,35,908	78,88,09,191
एसेट्स				
फिक्स्ट एसेट		3	51,33,60,420	28,72,94,217
वर्तमान एसेट्स, ऋण, अग्रिम इत्यादि		4	25,39,75,488	50,15,14,974
कुल			76,73,35,908	78,88,09,191
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ		12		
खातों पर टिप्पणियाँ		13		
वित्तीय विवरणों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियाँ			यह सम तिथि की हमारी रिपोर्ट में संदर्भित बैलेंस शीट है।	
			के.जी. आर. एस. एंड सी. ओ. के लिए	
			चार्टर्ड एकाउंटेंट	
			FRN: 310014E	
हस्ताक्षर			हस्ताक्षर	
जनरल मैनेजर			के. दत्ता	
स्थान: कोलकाता			पार्टनर	
दिनांक: 14.09.2023			सदस्यता संख्या: 53790	

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

पाटिकुलर्स		(Amount in Rs.)	
आय	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
बिक्री / सेवा से आय (राज्य वेंट का शुद्ध, केंद्रीय बिक्री कर और जीएसटी)	5	2,33,49,321	1,79,26,401
प्रशिक्षण शुल्क	6	9,43,14,920	6,98,05,249
अर्जित ब्याज (बैंक सुरक्षा जमा पर)	7	9,26,519	4,41,173
अन्य कमाई	8	1,51,31,534	76,10,554
तैयार माल के स्टॉक में वृद्धि (गिरावट) और कार्य प्रगति पर है	9	(3,46,517)	(3,90,729)
कुल (A)		13,33,75,777	9,53,92,648
व्यय			
कच्चा माल का उपभोग	9A	17,29,043	18,18,137
स्थापना व्यय।	10	8,74,95,181	11,36,84,918
अन्य प्रशासनिक व्यय आदि।	11	5,17,72,270	3,55,67,033
अवमूल्यन	3	4,51,56,296	4,75,59,119
कुल (B)		18,61,52,790	19,86,29,207
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		(5,27,77,013)	(10,32,36,559)
संतुलन होना सुपरप्लस / (DEFICIT) कार्पस/कैपिटल फंड के लिए		(5,27,77,013)	(10,32,36,559)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	12		
NOTES ON ACCOUNTS	13		
वित्तीय विवरणों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियाँ यह हमारी सम तिथि की रिपोर्ट में संदर्भित आय और व्यय खाता है। के. जी. आर. एस. एंड सी. ओ. के लिए चार्टर्ड एकाउंटेंट FRN: 310014E हस्ताक्षर के. दत्ता पार्टनर सदस्यता संख्या: 53790 हस्ताक्षर चैयरमैन स्थान: कोलकाता दिनांक: 14.09.2023			

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनाने की अनुसूची

(Amount in Rs.)

अनुसूची I-कार्पस/केपिटल फंड	चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
वर्ष की शुरुआत में संतुलन।				
जोड़:		67,96,86,655	67,62,50,853	
I) जी. आई. ए. में योगदान (Plan)		61,26,492	10,68,17,922	
कम:		68,58,13,147	78,30,68,775	
I) जी. आई. ए.-टी. सी. एस. पी. से समायोजित बैंक शुल्क		63,154	1,45,561	
II) जी. आई. ए. योजना पर ब्याज वर्तमान देनदारियों को हस्तांतरित किया गया		-	-	
		68,57,49,993	78,29,23,214	
आय और व्यय खाते से हस्तांतरित व्यय पर आय की अतिरिक्त राशि जोड़ें/(कम)।		(5,27,77,013)	(10,32,36,559)	
		63,29,72,980		67,96,86,655
वर्ष के अंत में संतुलन		63,29,72,980		67,96,86,655

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता			
31 मार्च, 2023 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने की अनुसूची			
(Amount in Rs.)			
अनुसूची 2-वर्तमान दायित्व और प्रावधान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	
वर्तमान दायित्व:			
1. विभिन्न लेनदारों:			
I. गृहस के लिए	1,79,07,277	1,67,41,871	2,40,57,319
II. पूंजीगत वस्तुओं के लिए	74,16,372	73,15,448	
2. प्राप्त अग्रिम राशि:			90,000
I. ग्राहकों से	90,000		
3. खर्चों के लिए देवदारियाँ			
I. वैधानिक (Contribution to Provident Fund & E.S.I.).	1,47,56,588	90,61,824	
II. सेवानिवृत्ति लाभ	4,11,78,380	3,64,71,059	
III. लेखा परीक्षा शुल्क	1,05,000	1,10,000	
III. बिजली और अन्य।	10,09,350	5,87,825	4,62,30,708
4. अन्य वर्तमान देवदारियाँ			
I. वेतन	22,46,374	22,80,771	
II. सुरक्षा जमा, बचाना पैसा और अन्य	1,58,27,380	1,28,21,930	
III. प्रायोजित उम्मीदवारों को देय वजीफा	14,15,000	19,59,000	
IV. कर्तव्यों और करों	2,93,79,900	1,83,98,339	
V. पोस्ट प्लेसमेंट देय DDU-GKY प्रोजेक्ट	51,000	66,000	
VI. जीआईए योजना पर देय ब्याज	-	13,30,162	
VII. स्कोर और SIYB के लिए बकाया खर्च	7,73,057	7,73,057	
VIII. मिश्रित	36,250	36,250	3,76,65,509
5. कर्ज (Liability)			
I. छात्र- अग्रिम	21,71,000	10,79,000	10,79,000
II. एमएसएमई डीआई कोलकाता से अग्रिम (For SCORE and SIYB Project)	-	-	
कुल	13,43,62,928	10,91,22,536	

सेटल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने की भद्रपूर्वी

अभद्रपूर्वी 4-वर्तमान परिसरितियाँ, कून और विकास आदि		(Amount in Rs.)	
A. वर्तमान आकलन		आदि, कून	विकास कून
1. भण्डार	कारखाना में स्टॉक:		
	नियत मूल्य	2,74,950	19,96,025
	कार्य प्रगति में	17,56,706	3,82,148
	कच्चा माल	10,16,910	11,75,348
			35,53,521
2. प्राप्त करने योग्य			
a) प्रगति में प्राप्ति			
	लेन-देन के लिए प्राप्त	9,88,49,904	11,26,61,040
			40,01,284
			10,86,59,756
b) कार्यान्वित परियोजनाएँ/प्रारंभिकी, हस्तगत से प्राप्ति	(Share of Income)		
		40,26,336	40,26,336
		16,10,523	8,05,267
			32,21,069
c) परामर्शदाता शुल्क सहित सरकारी परामर्शित कार्यक्रम से प्राप्तियाँ/प्राप्ति शुल्क			
	शुल्क सहित	5,10,69,569	5,03,06,760
	शुल्क सहित	72,99,678	6,104,389
	लेन-देन के खिलाफ लिया गया प्रबंधन कटौती योग्य नहीं है	5,40,1,580.00	54,01,380
			5,10,09,569
d) द्वारा संविधान के लिए प्राप्त			
	लेन-देन मिला गया प्रबंधन	24,99,000	24,99,000
		9,99,600	4,99,800
			19,99,200
3. प्राप्त में तकदी			
4. प्राप्त में चेक/बैंक			
5. बैंक शेष प्रति-अभद्रपूर्वी बैंकों के खाते			
	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया BHOJGOCHLY II BR	-	-
	पुनर्विकसित बैंक, हस्तगत B1	36,91,366	1,12,52,248
	केन्द्रीय बैंक ऑफ इंडिया बल्लार B1	10,56,886	4,52,302
	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया-बुलकी	2,11,872	2,20,699
	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया बल्लार B-2/बुलकी	4,627	12,219
	सेटल बैंक ऑफ इंडिया बल्लार B-2/बुलकी	50,13,005	1,49,47,716
	सेटल बैंक ऑफ इंडिया बल्लार B1/फिक्स्ड डिपॉजिट	-	6,76,72,000
	SBI सहायक 0 सेटल A.C. 41064885201	17,137	-
	जमा बोनस में	48,83,453	5,35,750
			9,50,91,924
B. कून, पराति और अन्य आकलन			
अभद्रपूर्वी			
a) स्टॉक (Regular & Contractual)		17,80,338	24,96,637
b) अन्य वस्तुओं के समान गतिविधियों/वस्तुओं में लगी अन्य संस्थाएँ		-	-
c) Moore Tool Co Inc, USA को अधिभार (TCSR, Rs.137,32092-1.16 के तहत विनिर्देशित मशीन की खरीद के लिए प्राप्त CIA Rs.96,90718/- में से) अधिभार मूल्य का 20% अधिभार के रूप में वितरित किया गया था। अधिभार के हस्तांतरण के बाद हमने अनुसंधान मूल्य के 80% खाते 1.e के लिए FD के खिलाफ एक LC बनवा है। USD 739576.80 (INR मूल्य Rs.67675000/- 10% संविधान शुल्क सहित)			1,37,32,092
d) सीपीएन/एन/सी को अधिभार [जी + 7 हफ्तों के उपरांत और जी + 2 हफ्तों के उपरांत के निर्माण की दिनांक में 1/3 अधिभार के रूप में प्राप्त है, 16 हफ्तों के उपरांत और जी + 14.40 हफ्तों के उपरांत के लिए प्राप्त है। Rs. 1.60		17,80,338	14,40,00,000
अभद्रपूर्वी और अन्य वस्तुओं को उपलब्ध या किसी प्रकार या प्राप्त होने वाले मूल्य के रूप में वस्तु की जा सकती है:			
1) पेशी खाता			
का प्रबंधन लिया गया		27,33,626	34,17,032
2) प्रीपेड खाते		24,77,947	6,83,406
3) सुरक्षा जमा/सुरक्षा		2,64,321	22,76,186
4) गारंटी/सुरक्षा/प्रभुत्व		19,15,641	16,10,331
5) DD/CCY परिवर्तन से चुकाना करने योग्य		67,14,522	58,86,155
6) सुरक्षा जमा (ईएमडी और बीडी)		2,55,179	4,39,266
7) CESC लिमिटेड के साथ सुरक्षा जमा।		18,60,795	17,65,462
उपरोक्त आय, प्रविष्टिगत पर उपलब्ध शुल्क			1,19,77,400
a) नैतिक/नैतिक पाठ्यक्रम शुल्क			
b) अन्य पाठ्यक्रम			
लेन-देन मिला गया प्रबंधन		34,2,98,809	51,43,421
		26,85,859	10,28,684
			41,14,737
समाप्ति जमा पर अतिरिक्त आय			
		1,10,352	2,69,602
प्राप्त होने वाले कून:			
A) अप्रत्यक्ष प्राप्ति		21,15,091	48,38,185
B) खाते के अन्य लेनों में कर्जों में कटौती की गई।		21,55,943	1,77,83,451
C) नैतिक/नैतिक		2,04,82,218	1,97,83,451
D) नैतिक/नैतिक/नैतिक पर प्राप्त		1,97,83,451	1,97,83,451
E) नैतिक/नैतिक/नैतिक पर प्राप्त		3,59,480	3,59,480
		3,01,04,245	2,47,05,569
कून (A+B)		8,07,54,740	23,78,38,472
कून (A+B)		25,39,75,488	50,15,14,974

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते की अनुसूची

(Amount in Rs.)		
अनुसूची 5-बिक्री/सेवा से आय (राज्य वेट, केंद्रीय बिक्री कर और जीएसटी का शुद्ध लाभ)	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) तैयार माल की बिक्री	30,96,781	65,23,242
II) सेवाओं की बिक्री	1,85,83,055	1,05,83,024
III) तैयार माल की बिक्री	16,69,485	8,20,135
कुल	2,33,49,321	1,79,26,401

अनुसूची 6-प्रशिक्षण शुल्क	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) ट्रेनिंग फीस - दीर्घकालिक	3,45,62,871	2,17,08,869
II) पाठ्यक्रम शुल्क - मध्यम अवधि	1,45,73,818	51,12,763
III) पाठ्यक्रम शुल्क - अल्पावधि	51,67,580	56,89,826
IV) पाठ्यक्रम शुल्क - प्रायोजित कार्यक्रम	3,77,77,607	3,42,35,607
V) प्रवेश शुल्क/छात्रावास प्रवेश शुल्क	14,04,677	10,65,062
VI) परियोजना से व्यय की वसूली - tduhky	8,28,367	19,93,122
कुल	9,43,14,920	6,98,05,249

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय की अनुसूची

अनुसूची 7-अर्जित व्यय (बैंक/प्रतिभूति जमा पर)		(Amount in Rs.)	
		चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) अवधि के लिए जमाराशियाँ		5,67,837	3,38,981
II) अन्य व्यय आय		3,58,682	1,02,192
कुल		9,26,519	4,41,173
अनुसूची 8-अन्य आय		चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) आवेदन पत्रों की बिक्री		1,06,300	23,400
II) प्राप्त किराया (छात्रावास)		72,300	84,500
III) परीक्षा शुल्क		8,99,250	7,10,022
IV) विविध आय		3,24,819	4,04,039
V) अनुदान-सहायता (गैर-प्लान-आवर्ती)		1,37,28,865	58,00,000
VI) विविध देनदार शेष राशि वापस लिखित		-	5,88,593
कुल		1,51,31,534	76,10,554

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय की अनुसूची

(Amount in Rs.)

अनुसूची 9-समाप्त वस्तुओं के भंडार में वृद्धि/(गिरावट) और प्रगति में कार्य	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) क्लोजिंग स्टॉक -		
तैयार माल	2,74,950	19,96,025
कार्य प्रगति पर है	17,56,706	3,82,148
II) लेस: ओपनिंग स्टॉक-		
तैयार माल	19,96,025	13,65,475
कार्य प्रगति पर है	3,82,148	14,03,427
नेट वृद्धि/हास [a-b]	23,78,173	27,68,902
	(3,46,517)	(3,90,729)

अनुसूची 9A-सामग्री उपभोग	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) ओपनिंग स्टॉक	11,75,348	8,82,815
II) ऐड : कच्चे माल की खरीद	15,70,605	21,10,670
III) लेस: क्लोजिंग स्टॉक	10,16,910	11,75,348
	17,29,043	18,18,137
	17,29,043	18,18,137

अनुसूची 10-स्थापना व्यय	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I) वेतन और मजदूरी	6,93,06,048	6,80,67,393
II) भत्ता और बोनस	2,98,800	25,66,464
III) भविष्य निधि और पेंशन योजना में योगदान	50,78,990	44,94,498
IV) समूह ग्रेच्युटी योजना में योगदान (With LIC).	1,09,363	59,909
V) कल्याण व्यय	2,04,234	20,052
VI) अवकाश नकदीकरण और सेवानिवृत्ति लाभ	93,15,977	65,22,057
VII) ईपीएफ पर ब्याज और नुक्सान	10,24,068	18,86,728
VIII) ग्रेच्युटी खर्च	21,57,701	3,00,67,817
कुल	8,74,95,181	11,36,84,918

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय की अनुसूची

(Amount in Rs.)				
अनुसूची II: अन्य प्रशासनिक व्यय।		चाल वर्ष	पिछला वर्ष	
I)	उपभोग्य भंडार	31,08,000	25,14,829	
II)	विद्युत शक्ति	67,16,984	51,85,085	
III)	बीमा	76,069	6,281	
IV)	मरम्मत और रखरखाव	20,00,514	24,77,652	
V)	किराया, देरें और कर	17,46,403	12,02,460	
VI)	वाहन चलाने और रखरखाव	8,47,907	6,15,147	
VII)	डाक, टेलीफोन और संचार प्रभार	2,83,498	2,71,822	
VIII)	प्रिंटिंग व स्टेशनरी	11,60,641	3,75,686	
IX)	यात्रा और संचालन व्यय	7,50,220	2,17,824	
X)	प्रशिक्षण व्यय	94,77,486	53,64,157	
XI)	लेखापरीक्षा शुल्क (वैधानिक लेखापरीक्षा और आईएसओ लेखा परीक्षा)	1,23,000	95,000	
XII)	आतिथ्य व्यय	7,09,157	64,131	
XIII)	व्यावसायिक प्रभार	17,91,419	9,53,470	
XIV)	भाड़ा और अग्रेषण व्यय	2,84,176	1,11,336	
XV)	बिक्री संवर्धन व्यय	3,73,020	65,500	
XVI)	विज्ञापन और प्रचार	4,73,238	3,51,718	
XVII)	किताबें और आवधिक	-	780	
XVIII)	सुरक्षा सुविधाएँ	24,23,300	20,97,186	
XIX)	बैंक शुल्क	36,991	46,601	
XX)	विविध और आकस्मिकता	6,67,634	4,55,889	
XXI)	DDUGKY प्रोजेक्ट पर खर्च	23,33,075	19,44,437	
XXII)	श्रम शुल्क	1,28,256	1,36,392	
XXIII)	परीक्षण और अंशकाल प्रभार	40,593	20,500	
XXIV)	बुरा ऋण प्रावधान	1,47,01,559	1,09,18,285	
XXV)	Sundries शेष लिखित	96,144	-	
XXVI)	अनुसंधान और विकास व्यय	-	74,865	
XXVII)	जीएसटी प्राप्य समायोजित	14,22,987	-	
कुल		5,17,72,270	3,55,67,033	

संसदल दल रुम एड टोनेंग सेंटर. कोलकाता

[illegible]

हस्ताक्षर
जनरल मैनेजर
स्थान: कोलकाता
दिनांक: 14.09.2023

हस्ताक्षर
चेयरमैन

सदस्यता संख्या: 53790

अनुसूची-12: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1. लेखांकन सम्मलेख

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत परंपरा के तहत, बोनस, छुट्टी नकदीकरण और ग्रेच्युटी को छोड़कर लेखांकन के संचय के आधार पर और भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी लेखा मानकों (भारत में आम तौर पर स्वीकार किए गए लेखा सिद्धांतों) के अनुसार तैयार किए जाते हैं। ये गैर-कंपनी संस्थाओं पर भी लागू होते हैं। लेखांकन मानकों की प्रयोज्यता के लिए गैर-कंपनी संस्थाओं के वर्गीकरण के मानदंड के अनुसार इकाई को स्तर III श्रेणी के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।

2. सूची मूल्यांकन

कच्चे माल का मूल्य, कम लागत और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर होता है। कार्य पूरा होने के प्रतिशत को ध्यान में रखते हुए बिक्री मूल्य पर कार्य-प्रगति का मूल्यांकन किया जाता है। तैयार माल के स्टॉक का मूल्यांकन बिक्री मूल्य पर किया जाता है क्योंकि उत्पादन ज्यादातर ग्राहक के ऑर्डर के विरुद्ध किया जाता है और कभी-कभी प्रसिद्ध मौजूदा ग्राहकों से ऑर्डर की प्रत्याशा में किया जाता है।

3. अचल संपत्ति

अचल संपत्तियों में वृद्धि अधिग्रहण की लागत पर बताई गई है जिसमें जीएसटी शामिल नहीं है और इसमें अन्य शुल्क और कर, आवक माल ढुलाई और स्थापना की लागत शामिल है।

4. मूल्यहास

वर्ष 2022-23 के लिए लिखित मूल्य पर आयकर अधिनियम, 1961 के अनुसार अचल संपत्तियों पर मूल्यहास का प्रावधान किया गया है। अवमूल्यन दरें इस प्रकार हैं:

प्लांट और मशीनरी	15%
उपकरण	40%
लाइब्रेरी किताबें	40%
उपकरण और साधन	15%
फर्नीचर	10%

कार्यालय उपकरण	10%
अस्थायी कक्ष	40%.
मोटर वाहन	15%
कंप्यूटर	40%
जनरेटर सेट	40%
पानी और आपूर्ति	15%
विद्युत साधन	10%
बिल्डिंग	10%

5. विपणन का लेखांकन

बिक्री में लागू जीएसटी शामिल नहीं है और सूक्ष्म और लघु औद्योगिक इकाइयों को छूट की अनुमति है।

6. आस्थगित राजस्व व्यय

जिन व्ययों का खर्च एक वर्ष में होता है, जिनका लाभ भविष्य के वर्षों में भी मिलेगा, उन्हें आस्थगित राजस्व व्यय के रूप में व्यवस्थित किया जाता है।

7. विदेशी मुद्रा लेन-देन

एक नयी जिग ग्राइंडिंग मशीन को मुआयन किया गया था मुआर टूल कंपनी इंक, संयुक्त राज्य अमेरिका से टीसीएसपी योजना के तहत। उक्त मशीन का कुल योजना मूल्य रुपये 9,64,90,718/- (यूएसडी 9,24,471) है और ऐसी राशि को वित्त वर्ष 2021-22 में अनुदान के रूप में प्राप्त किया गया था। वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान मशीन को केंद्र के परिसर में स्थापित किया गया और 31 मार्च 2023 को मुआर टूल कंपनी इंक, संयुक्त राज्य अमेरिका को पूरी राशि भुगतान किया गया है।

अनुसूची - 13 : लेखों पर टिप्पणियाँ

1. भारत सरकार अनुदान

केंद्र को वित्त वर्ष 2022-23 के लिए एमएसएमई, नई दिल्ली से अनुदान-सहायता प्राप्त हुई है। पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए 61.26 लाख रु., आवर्ती और वैधानिक व्यय के लिए 137.29 लाख रु।

2. वर्तमान देयताएँ और प्रावधान

व्यय के लिए देयताएँ (सेवानिवृत्ति लाभ, विधि देयताएँ, संपरीक्षण शुल्क, बिजली और अन्य) मुख्य रूप से 2023 मार्च से संबंधित हैं।

अन्य चालू देयताएँ

इस देयता शीर्ष में प्रशिक्षुओं, ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं और अन्य लोगों के वेतन, प्रतिभूति जमा शामिल हैं।

3. ग्राहकों से देय राशि

इस वर्ष के दौरान 35.04 लाख रुपये के खराब ऋण को बट्टे खाते में डाल दिया गया है।

4. किये गए परियोजना के आय का देय अंश

केंद्र ने पश्चिम बंगाल सरकार के एमएसएसई और टी विभाग से बकाया राशि के भुगतान करने का अनुरोध किया। जिसके तहत हमने पत्र संख्या सीटीटीसी/एमएमटीआरटीसी / 13-14 दिनांक 21.05.2014 और 22.03.2014 के द्वारा रुपये 40, 26, 336 / -का भुगतान जारी करने की मांग की। क्योंकि लंबे समय तक कोई सकारात्मक प्रतिक्रिया प्राप्त नहीं हुई है, इसलिए प्रत्येक वर्ष बकाया राशि के विरुद्ध 20% आवंटित करने का प्रावधान लागू किया गया है, ताकि पांच वर्षों की अवधि के दौरान राशि पूरी तरह उपलब्ध हो। 31 मार्च 2023 को 16.11 लाख रुपये की राशि उपलब्ध कराई गई है।

5. सरकार संबंधित कार्यक्रम से देय राशि

लंबे समय तक निष्क्रियता और पुनर्प्राप्ति के कम संभावना के कारण, 384.08 लाख रुपये की बकाया राशि के विरुद्ध प्रत्येक वर्ष 20% आवंटित करने का विवेकपूर्ण निर्णय लिया गया है, ताकि पांच वर्षों की अवधि के दौरान देय राशि पूरी रूप से उपलब्ध की जाए। 31 मार्च 2023 को 108.03 लाख रुपये की राशि प्राप्त की गई है।

अनुसूची - 13 : लेखों पर टिप्पणियाँ (जारी)

6. प्रायोजक प्रशिक्षण कार्यक्रम से देय राशि

क्योंकि लंबे समय तक कोई सकारात्मक प्रतिक्रिया प्राप्त नहीं हुई है, बकाया राशि के विरुद्ध प्रत्येक वर्ष 20% प्रावधान आवंटित करने का निर्णय लिया गया है, ताकि पांच वर्षों की अवधि के दौरान देय राशि पूरी रूप से उपलब्ध की जाए। 31 मार्च 2023 को 9.97 लाख रुपये की राशि प्राप्त की गई है।

7. आर्जित आय से देय राशि

लंबे समय तक निष्क्रियता और पुनर्प्राप्ति के कम संभावना के कारण, 51.43 लाख रुपये की बकाया राशि के विरुद्ध प्रत्येक वर्ष आवंटित प्रावधान लागू किया गया है, ताकि पांच वर्षों की अवधि के दौरान राशि पूरी तरह उपलब्ध हो। 31 मार्च 2023 को 24.58 लाख रुपये की राशि प्राप्त की गई है और शेष राशि को अगले 3 वर्षों में बट्टे खाते में डाल दिया जाएगा।

8. असमंत्रित पुराने अग्रिम

क्योंकि 34.17 लाख रुपये की राशि 11 वर्षों से अधिशेष बची है और उसकी पुनर्प्राप्ति के अवसर दूर हैं, इसलिए 31 मार्च 2023 को 31.61 लाख रुपये की राशि प्राप्त की गई है और बची हुई राशि को वित्त वर्ष 2023-24 में बट्टे खाते में डाल दिया जाएगा।

9. एलआईसीआई के साथ ग्रेच्युटी निधि:

ए. समूह ग्रेच्युटी योजना (भारतीय जीवन बीमा निगम के साथ) में योगदान, वर्ष में 2.85 लाख रुपये का रहा है।

एल. आई. सी. आई. के साथ ग्रेच्युटी फंड की स्थिति:

पार्टिकुलर्स		पॉलिसी 1	पॉलिसी 2	कुल
01.04.2022 को प्रारंभिक शेष		604339.37	1005992.04	1610331.41
Add:	2022-23 के दौरान सीटीटीसी द्वारा की गई जमा राशि के साथ फंड में जमा की गई राशि	40000.00	245053.48	285053.48
Add:	पॉलिसी 2 से पॉलिसी 1 में स्थानांतरित की गई तदर्थ निधि	30000.00	-	-
Less:	पॉलिसी 1 से पॉलिसी 2 में स्थानांतरित की गई तदर्थ निधि	-	30000.00	-
Less :	वर्ष 2022-23 के लिए जीवन कवर प्रीमियम	28227.57	81135.00	109362.57
Add:	वर्ष 2022-23 के लिए भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा जमा किया गया ब्याज	46717.03	82902.61	129619.64
	कुल			
Less :	वर्ष 2022-23 के दौरान जारी की गई ग्रेच्युटी	-	-	-
31.03.2023 को शेष राशि		6,92,828.83	12,22,813.13	19,15,641.96

बी. वर्ष के दौरान 8.59 लाख रुपये की छुट्टी नकदीकरण भुगतान किया गया है सेवानिवृत्त कर्मचारियों को। 54.91 लाख रुपये की राशि वित्त वर्ष 2022-23 के लिए भी प्रदान की गई है।

अनुसूची - 13 : लेखों पर टिप्पणियाँ (जारी)

10. 31 मार्च 2023 को अकस्मिक दायित्व

Sl. No.	पार्टिकुलर्स	राशि (Rs)
1	विभिन्न वर्षों से संबंधित ब्याज सहित आयकर की मांग	1,30,95,717
2	विभिन्न वर्षों से संबंधित टीडीएस की मांग	13,12,140
3	मां लक्ष्मी लिमिटेड बनाम सी.टी.टी.सी. के मामले में मनी सूट। मुकदमा संख्या- 9/007, जिला न्यायालय, हावड़ा	27,98,230
4	ईपीएफ और एमपी अधिनियम, 1952 की धारा 7A अनुसार कानूनी मामला। सोसायटी ने कलकत्ता उच्च न्यायालय में (2023 के डब्ल्यूपीए नं. 2276 के माध्यम से) एक याचिका प्रस्तुत की है।	41,96,262
5	वित्त वर्ष 2017-18 से संबंधित जीएसटी मांग, कारण बताओ नोटिस दिनांक 16-02-2023 को दिया गया है	66,10,785

पूरे वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए, पीएफ नियोक्ता का 40.71 लाख रुपये का पीएफ योगदान देय है, जबकि वित्तीय वर्ष की पहली छमाही के लिए 30.97 लाख बकाया है। यह राशि 31 मार्च, 2023 तक लेखा पुस्तकों में देनदारी के रूप में दर्ज की गई थी, हालांकि इस पर ब्याज की गणना की जाएगी और भुगतान के समय इसे कवर किया जाएगा।

11. 31 मार्च 2023 तक, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (सीपीडब्ल्यूडी) के लिए 32 करोड़ रुपये की पूंजी प्रतिबद्धता है।

12. पिछले वर्ष के आंकड़े आवश्यकतानुसार पुनः संरचित/समूहित किए गए हैं।

13. भौतिक सत्यापन के बाद एक निश्चित परिसंपत्ति रजिस्टर तैयार किया गया है और परिसंपत्तियों के स्थान, श्रेणी और गिनती को कैप्चर किया गया है और विशिष्ट पहचान संख्या भी परिसंपत्तियों पर चिपकाई गई है। हालांकि, सावधि संपत्ति रजिस्टर के साथ लेखा पुस्तकों के अनुसार सावधि संपत्ति के सकल ब्लॉक का मिलान अभी तक पूरा नहीं हुआ है। इसके 2023-24 तक पूरा होने की उम्मीद है।

14. इन्वेंट्री का भौतिक सत्यापन किया गया है और वस्तुओं को 31.03.2023 तक भौतिक रूप से सत्यापित किया गया है। हालांकि, इन्वेंट्री के आवधिक सत्यापन की प्रक्रिया वित्त वर्ष 2023-24 से शुरू होने की उम्मीद है।

15. 31.03.2022 को अप्रयुक्त पूंजी अनुदान की राशि Rs. 199.75 लाख वास्तव में 2019-20 और 2020-21 की अवधि के दौरान सोसायटी द्वारा प्राप्त की गई थी। लंबे समय तक कोविड-19 की स्थिति के दौरान राजस्व आय की कमी के कारण वित्त वर्ष 2021-22 के दौरान सोसायटी के नियमित परिचालन व्यय को पूरा करने के लिए उन्हीं पूंजीगत जीआईए का उपयोग किया गया था।

हालांकि, वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान, सोसाइटी द्वारा पूंजी अनुदान को बहाल कर दिया गया है और परिसंपत्तियों की खरीद की गई है। 31 मार्च 2023 तक, मेसर्स शिबौरा मशीन टूल्स को 15.59 लाख रुपये का भुगतान किया जाना है।

हस्ताक्षर
जनरल मैनेजर

हस्ताक्षर
चेयरमैन

केजीआरएस एंड कंपनी के लिए

चार्टर्ड अकाउंटेंट
एफआरएन: 310014E

स्थान: कोलकाता
तारीख: 14/09/2023

हस्ताक्षर
के.दत्ता
पार्टनर
सदस्यता संख्या: 53790



Annual Reports & Accounts 2022 – 23

=====

**MSME TOOL ROOM – KOLKATA
(Central Tool Room & Training Centre)
Bonhooghly Industrial Area, Kolkata – 700108.**

Annual Report for the Year Ended 2022-23

Contents

- Introduction
- Objectives
- Facilities available
- Services offered
- Performance
- Significant Achievements
- Utilization of Plan Funds
- Future Plan
- Staff Position
- GC Details
- Annual Accounts

**MSME TOOL ROOM – KOLKATA
(Central Tool Room & Training Centre)
Bonhooghly Industrial Area, Kolkata – 700108.**

MSME TOOL ROOM – KOLKATA
(Central Tool Room & Training Centre)
Bonhooghly Industrial Area, Kolkata – 700108.

Annual Report 2022-23

Introduction:

Central Tool Room & Training Centre (CTTC) Kolkata was established in the year 1978 under the Technical Co-operation Programme between Government of India and Government of Denmark. In order to provide greater autonomy, the Centre was established as a Govt. of India Society. The Management of affairs of the Centre rests with the Governing Council constituted by Govt. of India. Additional Secretary & Development Commissioner (MSME), Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises, Govt of India is the President of the Society and Chairman of its Governing Council.

Objectives

- Training of Tool – Makers for press tools, jigs, fixtures, dies and moulds;
- Short-term courses primarily for representatives of small industries;
- Manufacture of small and medium sized tools, such as press tools, jigs and fixtures, dies and moulds for plastics and metal castings and special purpose tools primarily for small scale units;
- Common service facilities for the manufacture of tools, jigs, fixtures, dies, moulds and precision components preferably for small scale units providing advisory/consultancy service and design assistance.
- Recommending measures to standardise processes and components for tools, jigs, fixtures, dies, moulds, etc;
- Provide Project Management Services for setting up Tool Rooms/Mini Tool Rooms & Training Centre/CAD-CAM Training Centres.

Facilities:

MSME Tool Room, Kolkata is equipped with modern facilities for the manufacture of tools and for imparting training in the area of Tool & Die making. The production facilities include high precision machines of international standards like Computerized Numerical Controlled Milling machines, Wire Cut machines, Grinding machines, etc. The Tool Room is also equipped with Precision Inspection facilities like height gauge, hardness tester, C.M.M., Profile Projector etc. The Training Department is equipped with high quality machines like Milling, Lathe, Surface, Cylindrical Grinding, EDM as well as CAD/CAM labs with latest work station and CAD/CAM software.

Services Offered:

The Tool Room has the capabilities and offers the following:

Tool Production:

- Plastics Moulds, Press Tools, Jigs & Fixtures, Gauges, Extrusion Dies, Die Casting Dies, Forging & trimming Dies.
- Production of precision Tools & Machine component.
- Production with latest technologies like NC/CNC & CAM.
- Resetting, Re-sharpening & maintenance of Dies & Tools.
- Tryout of Tools & Pilot Production.

Tool Design:

- Converting the ideas into reality by using CAD/CAM with the latest software and hardware.
- Design of dies & Tools, Moulds, Jigs & Fixtures, Gauges as per the required standard for different industries.
- Tool related innovations for improved product design.
- Reverse Engineering & CAD support to Industries.

Training:

The need to update and upgrade training programmes due to rapid technological development has driven the centre to tune the training and development of man power for smooth transition and adoption to contemporary manufacturing system to cater to wide range of industries.

Long Term Courses:

Mechanical Courses

Diploma in Tool & Die Making with 4 Years duration (AICTE Approved):

The Diploma in Tool & Die Making Course is approved by All India Council of Technical Education-AICTE and is approved by Govt. of India and Govt. of West Bengal as equivalent to Diploma in Mechanical Engineering for job purposes. The present intake to the course is 100 per year. The Department of Higher Education, Technical Branch, Govt. of West Bengal has been considering the passed out trainees of Diploma in Tool & Die Making Course of this Centre for lateral entry to Engineering Degree Colleges. During the course the trainees are undergoing extensive practical training with adequate theoretical inputs. Passed out trainees are well received by industries in India & Abroad.

Diploma in Mechatronics with 3 Years duration (AICTE Approved):

The Diploma in Mechatronics Course is approved by All India Council of Technical Education-AICTE and is approved by Govt. of India and Govt. of West Bengal as equivalent to Diploma in Mechanical Engineering for job purposes. The present intake to the course is 30 per year. During the course the trainees are undergoing extensive practical training with adequate theoretical inputs.

Diploma in Tool Engineering (NSQF Compliant):

The Diploma in Tool & Engineering Course is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship (MSDE), Govt. of India as equivalent to Diploma in Mechanical Engineering (3 Years) for job. Three years Diploma Course is available for those aspirants who have passed 10+2 with Science/ Graduation in any discipline and minimum 17 years old. On completion of the course trainees shall be able to acquiring a good skill in CNC Turning Programming, CNC Machining etc.

Certificate Course in Machinist Tool Room (NSQF Compliant):

The Certificate course in Machinist Tool Room is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship (MSDE), Govt. of India. Two years Certificate Course is available for those aspirants who have passed the 10th Standard. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming & Machining and Tool & Die Making etc.

Post Diploma in Computer Aided Engineering (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Computer Aided Engineering is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/Automobile/Production/Industrial/Electrical /Robotics Engineering. On completion of the course trainees shall be able to acquire skill in computer aided design and drawing using AutoCAD, Creo, Hypermesh, Unigraphics, Mouldx, Ansys etc.

Advance Certificate Course in Tool Design and CAD CAM (NSQF Compliant):

The Advance Certificate course in Tool Design and CAD CAM is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Certificate Course is available for those candidates who have passed I.T.I. (Machinist/Turner/Bench Fitter/Tool & Die Maker, Draftsman Mechanical or Equivalent). On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming & Machining, Tool & Die Making, Computer Aided Designing using Unigraphics & CATIA Software, Manufacturing Process, Planning and Quality Control etc.

Welder (NSQF Compliant):

Introduction, Safety rules, Environmental protection, professional knowledge, workshop calculation & services, Engineering drawing, Employability skills, Arc, Gas, TIG, MIG, Welding, Gas cutter, Trade practical, project work, Examination. Welding Course is available for those aspirants who have passed I.T.I. / 10th standard & minimum age should be 15 yrs.

Advance Certificate Course in Tool & Die Manufacturing (NSQF Compliant):

The Advance Certificate course in Tool & Die Manufacturing is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Certificate Course is available for those aspirants who have passed I.T.I. (Machinist/Turner/Bench Fitter/Tool & Die Maker or Equivalent). On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming & Machining, Tool & Die Making, Computer Aided Designing using Unigraphics & Delcam Software, Manufacturing Process, Planning and Quality Control etc.

Certificate Course in Machine Operation (NSQF Compliant):

One year Certificate Course in Machine Operation under NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. Of India, available for those candidates who are passed 8th standard and minimum 15 years old. On completion of training, Candidate shall be able to understand the operational functions of Machine like Lathe, Milling, Grinding and able to acquiring skill to operate those machines for job.

Post Diploma in Tool & Die Manufacturing (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Tool & Die Manufacturing is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming & Machining, Tool & Die Making, Computer Aided Designing using Unigraphics, Master Cam & Delcam Software, Manufacturing Process, Planning and Quality Control etc.

Thermal Power Technology Courses :

Post Graduate Programme in Thermal Power Technology (PGPTPT):

One year Long Term Mechanical Course in collaboration with Jindal Institute of Power Technology (JIPT). A full time 4 year BE/ B.Tech degree from a recognised Institute in Mechanical/ Electrical/ EEE/Electronics/ Control & Instrumentation Engineering with a minimum of 60% marks in BE/B.TECH & 50% in X & XII is required for admission of the above mentioned course for the candidates not more than 30 years as on July 01,2018.This course containing Power Plant Introduction & Familiarization, Briefing & Tracing, Operation, Performance, Efficiency & Monitoring, Power Reforms & Regulations, Control & Instrumentation, Maintenance Planning & cost control, IT in Power Sector & Gas Insulated Substations etc. The PGPTPT Course is having an exceptionally encouraging response and many Power Companies recruited industry ready trained man power through campus recruitments over the years. After successful completion of this course our students shall be placed in leading power companies through campus interviews. This course is equally beneficial both for fresher and as well as practicing engineers.

Post Diploma Programme in Thermal Power Technology (PDPTPT):

One year Long Term Mechanical Course in collaboration with Jindal Institute of Power Technology (JIPT). A 3 year Diploma from a recognised Institute in Mechanical/Electrical/EEE/Electronics/Control & Instrumentation Engineering and Diploma in Tool & Die Making (DTDM) with a minimum of 45% marks in X/XII & 50% in Diploma is required for admission of the above mentioned course for the candidates not more than 28 years as on July 01,2018. This course containing Bridge Course for Electrical and Mechanical Engineers, General Power Plant Introduction & Industry safety, Power Plant Description, Scheme Briefing & Tracing, Operation, Performance, Efficiency & Monitoring, Chemistry & Environment Management, Power Plant Chemistry, etc. The PDPTPT Course is having an exceptionally encouraging response and many Power Companies recruited industry ready trained man power through campus recruitments over the years. After successful completion of this course our students shall be placed in leading power companies through campus interviews. This course is equally beneficial both for fresher and as well as practicing engineers.

Compressed Machinist (Affiliated to S.T.V.T.):

One year Certificate Course in Machine Operation affiliated under the S.T.V.T. Council, Govt. of West Bengal, is available for those candidates who are passed Class 10th standard or equivalent. Maximum Age limit for General Candidate- 22 years and SC/ST- 24 years. On completion of training, Candidate shall be able to understand the operational functions of Machine like Lathe, Milling, Grinding and able to acquiring skill to operate those machines for job.

CAD / CAM Courses

Post Diploma in Tool Design and CAD CAM (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Tool Design and CAD/CAM is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming & Machining, Tool & Die Designing & Making, Computer Aided Designing using Unigraphics Cam, Master Cam & Advance Cam Software, Production Planning, Process and Quality Control etc.

Post Diploma in CAD / CAM (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Computer Aided Designing / Computer Aided Manufacturing is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Diploma or Degree in Mechanical, Production, Tool & Die Making/Automobile or equivalent. Completing successfully the course, Candidate shall be acquire skill to used to both design a product and programme manufacturing processes, specifically, CNC machining. CAM software uses the models and assemblies created in CAD software to generate tool paths that drive the machines that turn the designs into physical parts

CNC Courses

Certificate Course in Advance Machining (NSQF Compliant):

One and Half year Certificate Course in Advance Machining under NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. Of India, available for those candidates who are qualified 10th and 12th standard and I.T.I. On completion of training, Candidate shall be able to understand the operational functions of the both Conventional and Non-Conventional Machine like CNC Lathe, Milling and able to acquiring skill to Drawing, Programming and operate those machines for job.

Advance Diploma in CNC Programming Techniques and Practices (NSQF Compliant):

The Advance Diploma course in CNC Programming Techniques and Practices is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/Production/Tool Design/Mould Making/Automobile. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill drafting, moulding & Programming using AutoCAD, CNC Programming, Unigraphics and Master Cam etc.

Advance Certificate Course in CNC Machining (NSQF Compliant):

One year Certificate Course in CNC Machining under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who are completed I.T.I. in Machinist/Bench Fitter/Tool & Die Maker/Turner or equivalent). After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in CNC Programming & Machining, Computer Aided Designing using Master Cam & Advance Cam and Quality Management etc.

Certificate Course in CNC Turning and Milling (NSQF Compliant):

One year Certificate Course in CNC Turning & Milling under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who are completed 10th Standard or its equivalent with age limit of 15 years to 40 years. After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in CNC Programming & Machining, Computer Aided Designing using AutoCAD & Master Cam etc.

Non – Mechanical Courses

Post Diploma in Mechatronics (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Mechatronics under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/ Production/Electronics/ Electrical/ Instrumentation Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Industrial Automation Techniques using Mechatronics Systems, Hydraulics & Pneumatics, PLC and it's troubleshooting etc.

Advance Certificate Course in Machine Maintenance (NSQF Compliant):

The Advance Certificate Course in Machine Maintenance under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Certificate Course is available for those aspirants who have Completed I.T.I. in Fitter / Electrician. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Industrial Automation techniques using Mechatronics Systems, Hydraulics & Pneumatics, PLC and its troubleshooting etc.

Post Diploma in Industrial Automation & Robotics (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Industrial Automation & Robotics under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma and Degree in Mechanical/Production/Electronics/Electrical/ Instrumentation Engineering or Equivalent. On completion of the course Candidates shall be able to understand the principles of Automation and Robotics and also acquire a good skill in Industrial Automation Techniques, Robotics & Automation Systems, Drives, Hydraulics & Pneumatics, PLC and its troubleshooting & updation etc.

Medium Term Courses : Mechanical Courses

Master Certificate Course in Tool Design (NSQF Compliant):

The Master Certificate Course in Tool Design under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. Six month Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Diploma or Degree in Mechanical Engineering or Equivalent. After completion of training Trainees shall be able to acquire a good Skill in modern CAD/CAM/CAE Technology.

Certificate Course in Machining (NSQF Compliant):

Six month Certificate Course in Machining under the NSQF compliance approved by MSDE, Govt. Of India, is available for those candidates who are completed I.T.I. in Fitter or equivalent. On completion of training, Candidate shall be able to acquire skill in Computer Fundamentals, Production Technology and Computer Aided Design using AutoCAD etc.

Certificate Course in Welding Technology (CCWT)

Introduction, Safety Precaution, Environmental protection, professional knowledge, Basic & Working principals, overview, equipment's, basic welding metallurgy, edge preparation, selection of electrode & m/c, welding symbols, drawing understanding, different welding position, identify & rectify welding errors, project work, Examination.

Master Certificate in CAD - CAM (NSQF Compliant):

The Master Certificate course in Computer Aided Designing and Computer Aided Manufacturing under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by MSDE, Govt. of India. Six month Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Diploma in Diploma or Degree in Mechanical Engineering or equivalent. Being Completed successfully the course, Candidate shall be acquire skill to used to both design a product and programme manufacturing processes, specifically, CNC machining & Programming, CAD, CAM, CAE, Delcam, CREO Parametric and CATIA etc.

Advance Diploma in Structural Design & Analysis (NSQF Compliant):

Six months Advance Certificate Course in Structural Design & Analysis under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by MSDE, Govt. of India is available for those aspirants who have a Diploma in Civil Engineering. After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in modern CAD/CAE Technology in Civil using AutoCAD, STAAD Pro, and Adobe Photoshop etc.

CNC Courses

Master Certificate Course in CNC Technology (NSQF Compliant):

Six months Certificate Course in CNC Technology under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/ Production/Automobile Engineering or equivalent). After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in CNC Programming & Machining, Computer Aided Designing and Manufacturing using Advance CAM Software, Manufacturing Process & Planning and Quality Management etc.

Certificate Course in CNC Milling (NSQF Compliant):

Six months Certificate Course in CNC Milling under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who have passed 10th standard or equivalent and minimum 15 years old. After completion of training Trainees will be able to acquire skill in CNC Milling Programming and CNC Machining and workshop Technology etc.

Certificate Course in CNC Turning (NSQF Compliant):

Six months Certificate Course in CNC Turning under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who have passed 10th standard or equivalent and minimum 15 years old. After completion of training Trainees will be able to acquire skill in CNC Turning Programming and CNC Machining and workshop Technology etc.

Non-Mechanical Courses

Master Certificate in Mechatronics (NSQF Compliant):

The Master Certificate course in Mechatronics under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. Six months Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Industrial Automation Techniques and Principles using Mechatronics Systems, Hydraulics & Pneumatics, PLC and it's troubleshooting etc.

Advance Diploma in Machine Maintenance & Automation (NSQF Compliant):

The Advance Diploma in Machine Maintenance and Automation under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. Six months Advance Diploma Course is available for those aspirants who have Completed a Diploma in Electrical/Instrumentation Engineering or equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Machine Operation & Maintenance, Electrical Hardware Logic Control, Electrical Machines, Hydraulics & Pneumatics, PLC, SCADA, HMI, TIA-Portal and AutoCAD-Electrical etc.

Master Certificate in Automation & Process Control (NSQF Compliant):

The Master Certificate Course in Automation & Process Control under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India. Six months Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Degree in Electrical/Instrumentation/Electronics Engineering or Equivalent. On completion of the course Candidates shall be able to apply the principles of Automation Techniques and Robotics and also acquire a good skill in Machine Operation & Maintenance, Electrical Hardware Logic Control, Electrical Machines and peripherals, Hydraulics & Pneumatics, Embedded System, SCADA, HMI, TIA-Portal, PCS-7, Lab View and AutoCAD-Electrical etc.

Advance Diploma in Computer Hardware & Network Management (NSQF Compliant):

Six months Advance Diploma in Computer Hardware & Network Management under the NSQF compliance approved by MSDE, Govt. of India is available for those candidates who have completed B.Sc./Degree/Diploma in any Engineering discipline. On completion of training Trainees shall be able to specify, identify, assemble and troubleshoot the computers, able to set up Network Communication through different Servers & Router Configuration, Switches with security, Linux Management, up gradation and Maintenance etc.

Advance Embedded Technology (NSQF Compliant):

Six months Advance Course in Embedded Technology under NSQF compliance approved by MSDE, Govt. of India is available for those candidates who have completed Degree/ Diploma in Electrical/ Electronics/Computer/ Biomedical/ IT/ Instrumentation or B.Sc./ M.Sc. in I.T./ Electronics/ Physics. On completion of training Trainees shall be able to acquire skill in programming and designing using Embedded C/C++, Raspberry Pi, VLSI Design, PCB Design, PIC Microcontroller and ARM-Advance RISC Machine etc.

Short Term Courses

- * Short Term Training for Workman, Craftsman & Engineers from different industries to upgrade their skill and knowledge.
- * Need based sponsored/tailor made technical training programme for persons from Micro, Small and Medium Scale sectors, Industries, Institutions & for fresh degree, diploma and ITI holders.
- * Customized training programme in CAD/CAM, CNC Technology etc. using software like Creo, Unigraphics (NX), Master CAM, AutoCAD etc.

The following Short-Term Courses duration are conducted:

SHORT-TERM COURSES – NON-MECHANICAL COURSES

Sl. No.	Course Name	Sl. No.	Course Name
1.	IT Essential	15.	Advance PLC.
2.	Hardware & Networking.	16.	PLC
3.	Advance Networking.	17.	Robotics
4.	Core Python.	18.	LABVIEW
5.	Core Java.	19.	Embedded System.
6.	Oracle (SQL).	20.	SCADA
7.	Oracle (PL/SQL).	21.	Hydraulics & Pneumatics
8.	Server Administration.	22.	Micro Controller Programming
9.	Cisco Certified Network Associate.	23.	PCB Design
10.	Artificial Intelligence & Machine Learning (AI&ML)	24.	Internet of Things (IoT)
11.	Data Analytics using Python.	25.	MATLAB
12.	Big Data Analytics.	26.	AutoCAD (Electrical)
13.	Data Science & Big Data Analytics.	27.	Robotics.
14.	VLSI	28.	AutoCAD (Electrical) 3D

SHORT-TERM COURSES – CIVIL-MECHANICAL COURSES

Sl. No.	Course Name	Sl. No.	Course Name
1.	AutoCAD (Civil).	13.	Moldex 3D
2.	STAAD Pro V8i	14.	Unigraphics / NX
3.	3DX MAX	15.	3D Scanning & 3D Printing
4.	REVIT Architecture 2020	16.	CNC Programming Lathe
5.	Advanced Survey Instruments	17.	CNC Programming Milling
6.	AutoCAD (Mechanical)	18.	CNC Machining Lathe
7.	SOLID WORKS.	19.	CNC Machining Milling
8.	CREO	20.	CNC Wire EDM
9.	CATIA	21.	CNC Machining.
10.	ANSYS	22.	Industrial Training.
11.	Power Shape & Power Mill	23.	HHP & Audio Visual
12.	MasterCAM	24.	AC & Home Appliances
COMBO COURSES			
Degree/Diploma in Mechanical or Equivalent	Basic CAD/CAM (AutoCAD, Solid Works & Master CAM)		
	Advance CAD/CAM (Creo, Catia & NX)		

Consultancy

A highly professional wing is to assist, especially MSME in the field of Tool Design, Manufacturing, and innovations for improved quality & productivity.

- ✳ Introduction of modern production technology
- ✳ Quality control & Testing of Tools and products
- ✳ Guidance of modern tool design as per international standard
- ✳ Selection of materials for tools to ensure enhanced tool life

Performance

Physical Performance:

<u>Particulars</u>	<u>Year</u>				
	<u>18-19</u>	<u>19-20</u>	<u>20-21</u>	<u>21-22</u>	<u>22-23</u>
Number of Training Courses Conducted					
Long-Term Courses	19	25	25	20	21
Short-Term Courses	280	299	294	198	239
Number of Trainees Trained					
Long-Term Courses	2655	2681	2097	1714	1682
Short-Term Courses	7041	7478	1546	2166	3599
Total:	9696	10159	3643	3880	5281
SC Candidates	3565	3555	1326	1350	2096
ST Candidates	830	758	197	235	378
Women Candidates	1270	1790	440	518	639
PH Candidates	0	0	5	0	0
Minorities	495	625	315	327	268

<u>Particulars</u>	<u>Year</u>				
	<u>18-19</u>	<u>19-20</u>	<u>20-21</u>	<u>21-22</u>	<u>22-23</u>
Units Assisted					
MSME	282	572	258	201	514
Others	1151	1417	402	744	909
Total:	1433	1989	660	945	1423

Consultancy Details

<u>Sl. No.</u>	<u>Details</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	Number of Consultancies	568	909
2.	Revenue from Consultancies	0	0

Tests Details

<u>Sl. No.</u>	<u>Details</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	Number of Tests Undertaken	Nil	Nil
2.	Revenue from Testing	Nil	Nil

Jobs Details

<u>Sl. No.</u>	<u>Details</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	Number of Jobs Undertaken	377	482
2.	Revenue from Job Work	203.86	233.49

Trainees Details

<u>Sl. No.</u>	<u>Details</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	Number of Long-Term Trainees	1714	1682
2.	Number of Short-Term Trainees	2166	3599
Total:		3880	5281

Placement Details

<u>Sl. No.</u>	<u>Details</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
1.	Number of Trainees Placed	519	415

Training Programme under Special MoU during the year 2022-23

<u>Sl. No.</u>	<u>MoU with</u>	<u>Course Details</u>	<u>Trainees Trained</u>	<u>Remarks</u>
1.	National SC/ST Hub	Audio Video	30	
2.	National SC/ST Hub	Hand Held Product	33	
3.	National SC/ST Hub	Room Air Conditioner & Home Appliance	23	
4.	Bihar Mahadalit Vikas Mission	Room Air Conditioner & Home Appliance	51	

Financial Performance:

(Rs. in Lakhs)

<u>Particulars</u>	<u>Year</u>				
	<u>18-19</u>	<u>19-20</u>	<u>20-21</u>	<u>21-22</u>	<u>22-23</u>
Revenue Generated	2062.64	2242.75	636.25	895.93	1333.76
Revenue Expenditure	1636.49	1754.18	1316.45	1510.70	1409.97
Cash Surplus	426.15	488.57	-680.20	-614.77	-76.21
Recovery Ratio (%)	126.04	127.85	48.33	59.31	94.59

Significant Achievement (Core Activities) during the year 2022-23:

Production Sector

1. Customer: M/s. AIL Plastic (Product: Liner)

We have Design & Manufactured of Liner Mould for Liner component which is used in Indian Railway for track clamping.



Liner Mould for M/s. AIL

2. **Customer: - M/s. SK Plastrocrats (Product: Bucket)**

We have Design & Manufacturing of Plastic Mould for bucket component, which is used in Automobile sector.



Plastic Mould for Bucket for M/s. SK Plastrocrats

3. **Customer: - M/s. Elite Durgapur (Product: Ladle Slide Gate)**

We have Design & Manufactured of Ladle Slide Gate which is used in Steel Plant.



Ladle Slide Gate for M/s. Elite

4. **Customer: - M/s. SK Plastrocrats (Product: Vessel)**

We have Design & Manufacturing of Plastic Mould for Vessel component, which is used in Automobile sector.



Plastic Moulds for Vessel Components for M/s. SK Plastrocrats

5. Customer: - M/s. Ganjus Jute Mill (Product: Track)

We have Design & Manufactured of Track which is used in Jute Mill.



Track for M/s. Ganjus Jute Mill

6. Customer: - M/s. Angus Jute Mill (Product: Track)

We have Design & Manufactured of Track, which is used in Jute Mill.



Track for M/s/. Angus Jute Mill

7. Customer: - M/s. IFGL Refractories Ltd. (Product: Dished Adaptor)

We have Design & Manufactured of Adaptor, which is used in steel plant Hot zone casting.



Adaptor for M/s. IFGL Refractories

8. Customer: - M/s. Lodha & Company (Product: Spindle)

We have Design & Manufactured of Spindle, which is used in beverage industry.



Spindle for M/s. Lodha & Company

9. Customer: - M/s. Sai Udyog (Product: Die Housing)

We have designed and manufactured the Shaft and Bush, which is used in Forging Shop.



Die Housing for M/s. Sai Udyog

10. Customer: - M/s. Nippo (Product: Battery Cover)

We have Design & Manufactured of battery cover mould which is used for Nippo Battery.



Battery Cover for M/s. Nippo

11. Customer: - M/s. Sujata Electric (Product: Usha Fan Blade)

We have Design & Manufactured of Die & Punch which is used for USHA Fan company.



Die & Punch for M/s. Usha Fan Company

12. Customer: - M/s. Mindrill Systems & Solutions Pvt. Ltd. (Product: Mould for Plug)

We have Developed & Manufacturing of Housing Reduction which in used manufacturing of Demolition Hammer Machine.



Housing Reduction for M/s. Mindrill Systems & Solutions Pvt. Ltd.

13. Customer: - M/s. IND-US Hydro Solution (Product: SKID Ring)

We have Design & Manufactured of Alumm SKID ring which is used for Robotic parts, this item export to USA.



SKID Ring for M/s. IND-US Hydro Solution

14. Customer: - M/s. Kalvin Jute Mill (Product:Yarn Cutter)

We have Design & Manufactured of Yarn Cutter which is used for Jute Mills.



Yarn Cutter for M/s. Kalvin Jute Mill

Training Sector

1. Training course sponsored by **Directorate of Technical Education Department, MP**, a ToT 1st batch of 90 and 2nd batch of 59 has been completed.
2. Training course sponsored by **Directorate of Technical Education Department, HP**, a ToT batch of 62 has been completed.
3. Under the sponsorship of WBMDFC training of following 4 nos. courses has been completed.
 - a. CCNA
 - b. AV
 - c. HHP
 - d. RACHA
4. MoU has been signed with **Bihar Mahadalit Vikas Mission, Govt. Of Bihar** for conducting short term training for 160 candidates. Batches commenced from July, 2022.
5. Ten days ToT program for 1st batch of 41 faculties of ITIs of West Bengal, commenced from 19/09/2022 till 29/09/2022.
6. Ten days ToT program for 2nd batch of 56 faculties of ITIs of West Bengal, commenced from 12/10/2022 till 22/10/2022.
7. Nine days CNC Technology program for 1st batch of 55 female candidates in collaboration with Skill Sonic Pvt Ltd, commenced from 14/10/2022 till 22/10/2022. The candidates imbibed by Tata Electronics in its Hosur Factory.
8. Ten days ToT program for 3rd batch of 90 faculties of ITIs of West Bengal, is slated to commence from 31/10/2022 till 11/11/2022.

9. Ten days ToT program for 4th batch of 67 faculties of ITIs of West Bengal, commenced from 16/11/2022 till 26/11/2022.
10. Nine days CNC Technology program for 2nd batch of 49 female candidates in collaboration with Skill Sonic Pvt Ltd, commenced from 09/11/2022 till 19/11/2022. The candidates will be imbibed by Tata Electronics in its Hosur Factory.
11. Ten days ToT program for 5th batch of 66 faculties of ITIs of West Bengal, completed, the program took place from 31/10/2022 till 11/11/2022.
12. 10 Day ToT Program for 21 Nos. ITI Faculties of Uttarakhand in AUTOCAD – Civil has completed from 26/12/2022 to 06/01/2023.
13. 10 Day ToT program for 6th batch of 34 ITI Faculties of West Bengal was conducted successfully from 05/12/2022 to 16/12/2022.
14. MOU with Elite Institute of Engineering & Management, P.O-Karnamadhabpur, P.S- Ghola, Sodepur, Kolkata-700113 on 21.12.2022 for Skill based Training, Education and Research.
15. MOU with Luthfaa Polytechnic Institute, Molandighi, Kanksa, Durgapur, Burdwan, West Bengal, pin-713212 on 21.12.2022 for Skill based Training, Education and Research.
16. MOU with Elite Institute of Engineering P.O-Karnamadhabpur, P.S- Ghola, Sodepur, Kolkata-700113 on 21.12.2022 for Skill based Training, Education and Research.
17. MoU with Indian Iron and Steel Council for skill based training, education and research.
18. MoU with JIS School of Polytechnic for skill based training, education and research.
19. MoU with Guru Nanak Institute of Technology for skill based training, education and research.
20. MoU with Bihar Mahadaliat Vikas Mission for training of youths in Bihar in skill development training programme.
21. MoU with West Bengal Minority Development & Finance Corporation for training of minority youths of West Bengal in skill development training programme.

22. 10 Days ToT program for 7th batch of 59 ITI Faculties of West Bengal has been completed.
23. 100% (total 57 students) placement for CNC Turning & Milling (NSQF) batch are placed at reputed Indian Multinational company.
24. 2 students of DTDM (includes 1 girl student) has got offer letter in Tata Technologies Ltd, Pune at a CTC of Rs. 4 lakh per annum.
25. 10 Days ToT program for 8th batch of 38 ITI Faculties of West Bengal was successfully completed on 09/02/2023.
26. As per communications with DIT, Dept. of Technical Education, Training & Skill Development, Govt. of WB, 10 Days ToT program for 9th batch of 80 ITI Faculties of West Bengal has commenced from 27/03/2023.

Other Achievements during the year 2022-23:

1. Yoga Day celebration performed in the centre with staffs and Senior officials on 15.06.2022.
2. A 1 day Workshop-cum-Awareness session on prohibition of Child Labour has been organised at this centre on 15.07.2022, wherein prominent speakers have elaborated the main aspects of Act such as (1) Definition of a Child, (2) Meaning of Child Labour, (3) Child and adolescent labour issues and (4) Adverse effects of Child Labour on the health of children including the salient features of the Child Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986 which prohibits/bans the employment of any person who has not completed his/her fourteenth year of age, in any factory or mine or employed in any hazardous employment].
3. 55 nos. girl students from Odisha, sponsored by Skillsonic have undergone 9 days training program at our centre. Out of 55 students 49 students have passed the assessment test / examination held on 22.10.2022, conducted by TATA. We are very glad to state that, all passed out girl students have been selected and offered job by Tata Electronics in its Hosur Factory.
4. A patent has been filed with the patent authority on “**Automated Traffic Signalling System in Congested Streets**” vide patent ref. no. 202131048820 on 13.12.2022.

Utilization of Plan Funds :

(Rs. In Lakhs)

<u>Sl. No.</u>	<u>Particulars</u>	<u>2021-22</u>	<u>2022-23</u>
(i)	Unspent Balance brought forward	210.00	1139.40
(ii)	Funds received during the year	1068.18	61.26
(iii)	Funds utilized during the year	138.78	1002.51
(iv)	Unspent Balance carried forward	1139.40	198.15

Future Plan

- ❖ Innovative strategization in collaborative technical training with various state bodies, I.T.I.'s and diploma colleges for finishing education through MSME – TOOL ROOM KOLKATA.
- ❖ More integration with Research & Development initiatives with engineering Colleges, which is already started and develop patents for process and product.
- ❖ To include more high demand technical courses and work for NSQF compliance, to be implemented for students for definite value addition from placement point of view.
- ❖ To work for introduction of new AICTE approved Diploma Courses for Artificial Intelligence and Virtual Reality, Machine Learning and Data Analytics.
- ❖ To work for introduction of AICTE and UGC approved Degree courses in Tool Engineering.

Support Services in Design & Manufacturing:

- ❖ Revamp existing manpower (after superannuation) with highly skilled and dynamic manpower through RR and consultancy, for functional and strategic level.
- ❖ Revamping of infrastructure and equipments for (part of it is already addressed by TCSP) higher generation of training and production revenues.

Staff Position

<u>Staff Position as on</u>	<u>Group A</u>		<u>Group B</u>		<u>Group C</u>		<u>Total</u>	
	<u>Tech</u>	<u>Non Tech</u>	<u>Tech</u>	<u>Non Tech</u>	<u>Tech</u>	<u>Non Tech</u>	<u>Tech</u>	<u>Non Tech</u>
31.03.2022	8	0	6	2	20	2	34	4
31.03.2023	6	0	3	2	19	2	28	4
31.03.2024 (Anticipated)	5	0	3	2	19	2	27	4

<u>Number of SC/ST/OBC official</u>					
31.03.2022	SC	3	1	3	7
	ST	-	-	-	-
	OBC	-	-	3	3
31.03.2023	SC	1	0	3	4
	ST	-	-	-	-
	OBC	-	-	3	3

.....

Governing Council Details

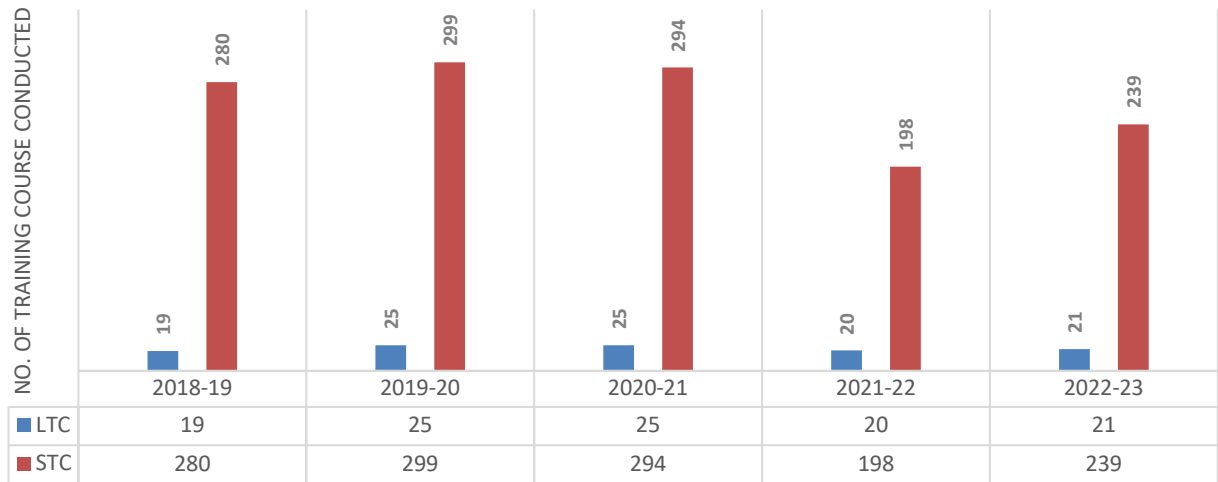
The following is the list of Governing Council of the Central Tool Room & Training Centre, Kolkata:

1.	Additional Secretary and DC(MSME), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110 011.	Chairman of Governing Council and Ex-Officio President of the Society.
2.	Joint Secretary, Ministry of MSME, Udyog Bhavan, New Delhi - 110 108.	Member
3.	Director (TR) alternatively DD (TR), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110108.	Member
4.	Director/US(IF Wing), Ministry of MSME, Udyog Bhavan, New Delhi - 110 108.	Member
5.	Director, MSME-DI, 111&112, B. T. Road, Kolkata – 700 108.	Member
6.	Principal Secretary, Micro & Small Scale Enterprises & Textiles, Govt. of West Bengal, Writers' Building, Kolkata.	Member
7.	Director of Industries, Govt. of Manipur, Secretariat, North Block, Imphal – 795 001.	Member
8.	Director of Industries, Govt. of Sikkim, Gantock Secretariat Annexe-1, S. T. Marg, Gangtok – 737 001.	Member
9.	Secretary, Technical Education & Training Department, Govt. of West Bengal, Vikash Bhawan, Salt Lake, Kolkata – 700 091.	Member
10.	General Manager, Odanance Factory Dumdum, Jessore Road, Dum Dum, Kolkata – 700 028.	Member
11.	HoD, Mechanical Engineering Department, Jadavpur University, Kolkata – 700 032.	Member
12.	President Alternatively Secretary, Bengal National Chamber of Commerce & Industries, 23, R. N. Mukherjee Road, Kolkata - 700 001.	Member

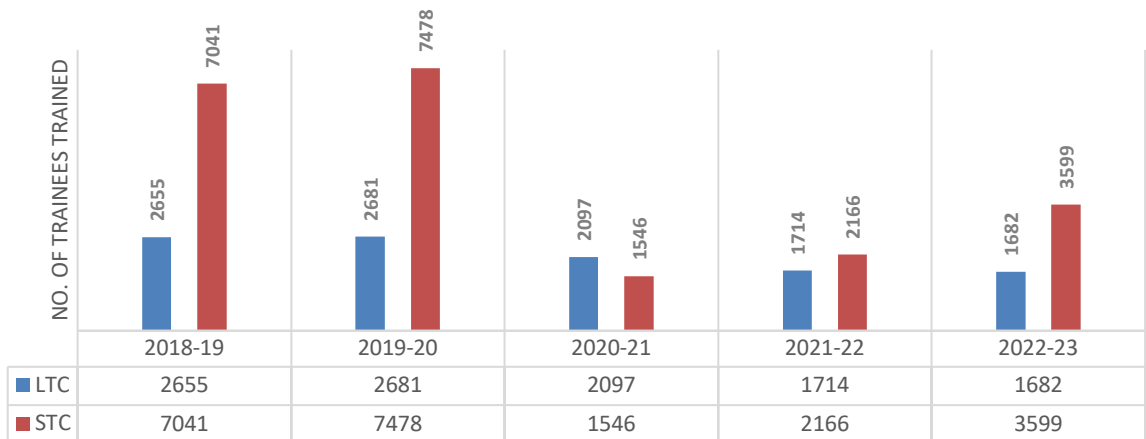
13.	Shri Bipradas Chakraborty, 88/A, Roy Bahadur Road, Behala, Kolkata – 700 034.	Member
14.	President, Indian Plastics Federation, 8B, Royd Street, 1 st Floor, Kolkata - 700 016.	Member
15.	Shri PushpjeetYaduka, F.C.A., C/o. Singhanian Agrawal & Co., Chartered Accountants, C-5, Omer Mansion, 29A, Western Street, Kolkata – 700 012.	Member
16.	General Manager, CTTC-Kolkata.	Member Secretary

During the year 2021-22 – 90th GC and 45th AGM Meetings have been held through Hybrid Mode on 06.12.2022.

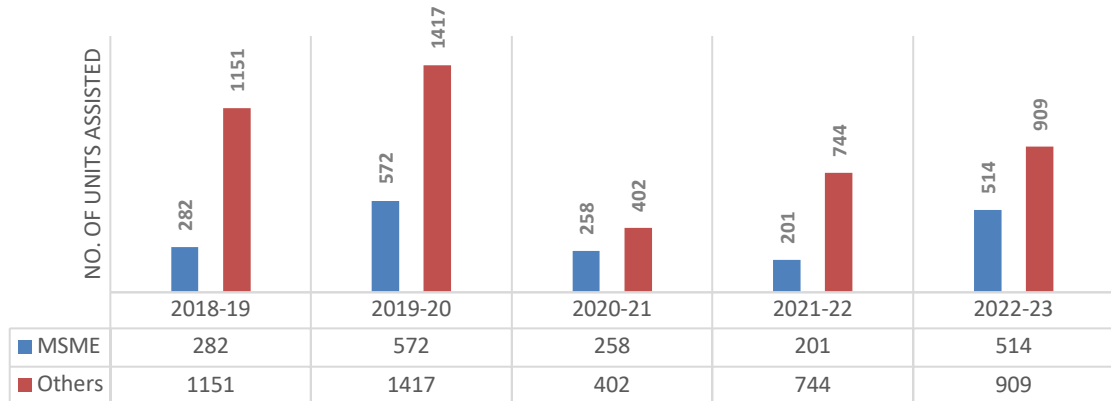
NUMBER OF TRAINING COURSE CONDUCTED



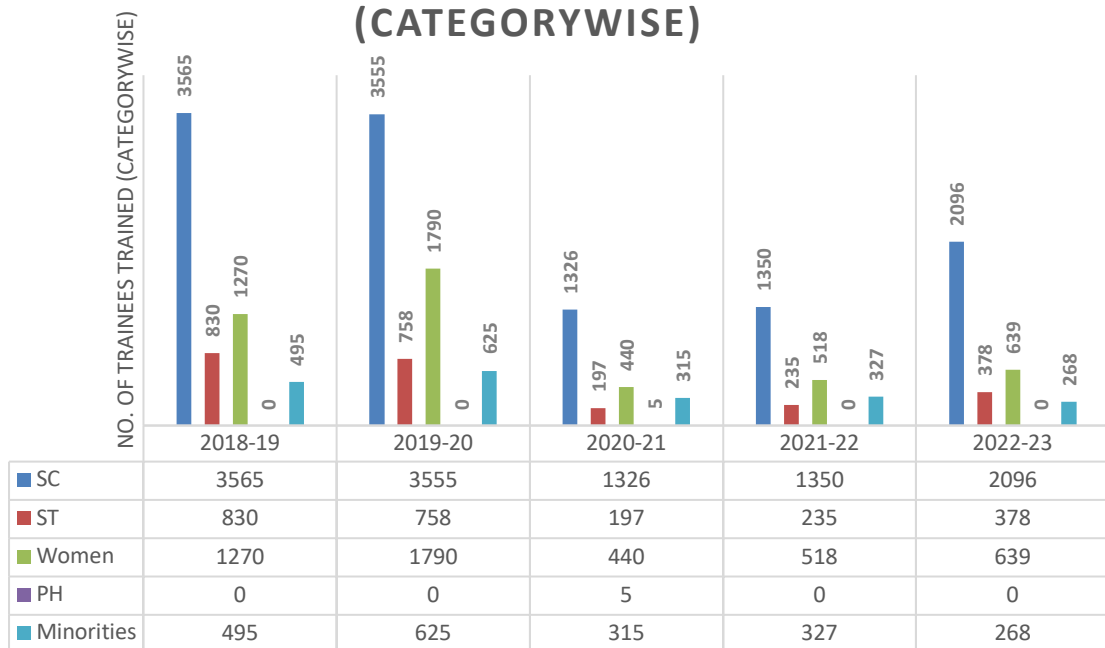
NUMBER OF TRAINEES TRAINED



UNITS ASSISTED



NUMBER OF TRAINEES TRAINED (CATEGORYWISE)



FINANCIAL PERFORMANCE (RS. IN LAKHS)



INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT**To the Governing Council****Central Tool Room & Training Centre, Kolkata****Report on the Audit of the Financial Statements****Opinion**

We have audited the accompanying financial statements of **Central Tool Room & Training Centre (the Society)**, which comprise the Balance Sheet as at 31st March 2023, the Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account for the year ended on that date, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid financial statements give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India,

(a) in the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the Society as at March 31, 2023.

(b) in the case of Income & Expenditure Account, of the excess of expenditure over income of the Society for the year ended on that date.

(c) in the case of Receipt & Payment Account, of the receipts and payments of the Society for the year ended on that date.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing (SAs). Our responsibilities under those Standards are further described in the *Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements* section of our report. We are independent of the Society in accordance with the *Code of Ethics* issued by the Institute of Chartered Accountants of India together with the ethical requirements that are relevant to our audit of the financial statements and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with the requirements under the Code of Ethics. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Emphasis of Matter

1. We draw attention to clause 13 of Schedule 13 to the Financial Statements which states that the reconciliation of gross block of fixed assets as per the books of account with the fixed assets register as on 31st March 2023 is yet to be completed.
2. Out of fees receivable in respect of various project amounting to Rs. 3,86,76,658/- which was outstanding for more than 3 years as on 1st April 2021, an amount of Rs.77,35,331 and Rs 81,35,525/- has been charged off to Income & Expenditure Account during the FY 21-22 and FY 22-23 respectively and the remaining amount of Rs. 2,28,05,802/- is yet to be adjusted as on 31st March 2023.

Our opinion is not modified in respect of these matters.



Branches : New Delhi | Patna | Siliguri | Mumbai

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the state of affairs and results of operations and cash flows of the Society in accordance with the accounting principles generally accepted in India. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Society's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Society or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Society's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements, as a whole, are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with SAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal controls relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances but not for the purpose of expressing an opinion on whether the Society has adequate internal financial controls in place and the operating effectiveness of such controls.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Society's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Society to cease to continue as a going concern.

Materiality is the magnitude of misstatements in the financial statements that, individually or in aggregate, makes it probable that the economic decisions of a reasonably knowledgeable user of the financial statements may be influenced. We consider quantitative materiality and qualitative factors in (i)



KGRS & CO

planning the scope of our audit work and in evaluating the results of our work; and (ii) to evaluate the effect of any identified misstatements in the financial statements.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Other Matters

We further report that:

- a) We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit.
- b) In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Society so far as it appears from our examination of those books.
- c) The Balance Sheet, the Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account dealt with by this Report are in agreement with the books of account.

For KGRS & CO.
Chartered Accountants
Firm Registration No. 310014E


K. Dutta
Partner
Membership No. 53790
UDIN: 23053790BGWBIT3601



Place: Kolkata
Date: September 14, 2023

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2023

(Amount in Rs.)

<u>PARTICULARS</u>	<u>Schedule</u>	<u>Current Year</u>	<u>Previous Year</u>
LIABILITIES			
CORPUS/CAPITAL FUND	1	63,29,72,980	67,96,86,655
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	2	13,43,62,928	10,91,22,536
TOTAL		76,73,35,908	78,88,09,191
ASSETS			
FIXED ASSETS	3	51,33,60,420	28,72,94,217
CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC	4	25,39,75,488	50,15,14,974
TOTAL		76,73,35,908	78,88,09,191
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	12		
NOTES ON ACCOUNTS	13		

The schedules forming part of the financial statements

This is the Balance Sheet referred to in our report of even date.

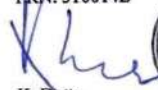
GENERAL MANAGER


CHAIRMAN

Place: KOLKATA

Date: 14/09/2023

FOR KGRS & CO.
Chartered Accountants
FRN: 310014E


K. Dutta
Partner
Membership No: 53790




(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE , KOLKATA
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH 2023

(Amount in Rs.)

PARTICULARS	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Income from sales / Service (Net of State Vat, Central Sales Tax & GST)	5	2,33,49,321	1,79,26,401
Training Fees	6	9,43,14,920	6,98,05,249
Interest Earned (On Bank/Security Deposits)	7	9,26,519	4,41,173
Other Income	8	1,51,31,534	76,10,554
Increase/(Decrease) in stock of Finished goods and Work in Progress	9	(3,46,517)	(3,90,729)
TOTAL (A)		13,33,75,777	9,53,92,648
EXPENDITURE			
Raw Material Consumed	9A	17,29,043	18,18,137
Establishment Expenses.	10	8,74,95,181	11,36,84,918
Other Administrative Expenses etc .	11	5,17,72,270	3,55,67,033
Depreciation	3	4,51,56,296	4,75,59,119
TOTAL (B)		18,61,52,790	19,86,29,207
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		(5,27,77,013)	(10,32,36,559)
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND		(5,27,77,013)	(10,32,36,559)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	12		
NOTES ON ACCOUNTS	13		
The schedules forming part of the financial statements		This is the Income and Expenditure Account referred to in our report of even date.	
 GENERAL MANAGER Place: KOLKATA Date: 14/09/2023		FOR KGRS & CO. Chartered Accountants FRN: 310014E  K. Dutta Partner Membership No.53790 	
 CHAIRMAN			

(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE ,KOLKATA

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH, 2023

(Amount in Rs.)

<u>SCHEDULE 1- CORPUS/CAPITAL FUND</u>	<u>Current Year</u>		<u>Previous Year</u>	
Balance as at the beginning of the year.	67,96,86,655		67,62,50,853	
Add: I) Contribution towards GIA (Plan)	61,26,492		10,68,17,922	
	68,58,13,147		78,30,68,775	
Less : I) Bank charges adjusted from GIA-TCSP	63,154		1,45,561	
II) Interest on GIA Plan transferred to Current Liabilities	-		-	
	68,57,49,993		78,29,23,214	
Add/(Less): Excess of Income over Expenditure transferred from the Income : Expenditure account.	(5,27,77,013)		(10,32,36,559)	
		63,29,72,980		67,96,86,655
BALANCE AS AT THE YEAR END		63,29,72,980		67,96,86,655

(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA			
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2023			
(Amount in Rs.)			
SCHEDULE 2 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	Current Year		Previous Year
CURRENT LIABILITIES:			
1. Sundry Creditors:			
I. For Goods	1,79,07,277		1,67,41,871
II. For Capital Items	74,16,372	2,53,23,649	73,15,448
			2,40,57,319
2. Advances Received:			
I. From customers.		90,000	90,000
3. Liabilities for Expenses			
I. Statutory (Contribution to Provident Fund & E.S.I.).	1,47,56,588		90,61,824
II. Retirement Benefits	4,11,78,380		3,64,71,059
III. Audit Fees	1,05,000		1,10,000
III. Electricity and others.	10,09,350	5,70,49,318	5,87,825
			4,62,30,708
4. Other Current Liabilities.			
I. Salaries	22,46,374		22,80,771
II. Security Deposit, Earnest Money and others	1,58,27,380		1,28,21,930
III. Stipend payable to sponsored candidates	14,15,000		19,59,000
IV. Duties & Taxes	2,93,79,900		1,83,98,339
V. Post Placement Payable for DDU-GKY Project	51,000		66,000
VI. Interest payable on GIA Plan	-		13,30,162
VII. Outstanding expenses for SCORE & SIYB	7,73,057		7,73,057
VIII. Miscellaneous	36,250	4,97,28,961	36,250
			3,76,65,509
5. Loans (Liability)			
I. Student- Advance	21,71,000	21,71,000	10,79,000
II. Advance from MSME DI Kolkata (For SCORE and SIYB Project)	-		-
			10,79,000
TOTAL		13,43,62,928	10,91,22,536



(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2023

SCHEDULE 3 - FIXED ASSETS		GROSS BLOCK				DEPRECIATION				NET BLOCK	
DESCRIPTION	Depreciation rate	Cost/Value as at beginning of the year	Additions during the year		Cost/Value at the end of the year	Depreciation for the year		Total as at the year end	At the beginning of the year	At the end of the year	At the end of the year
			More than 100 days	Less than 100 days		More than 100 days	Less than 100 days				
FIXED ASSETS											
A. Machinery & Plant											
I. Plant & machinery	15%	33,50,37,418		7,80,46,207	41,30,83,625	1,52,96,782	38,53,466	25,42,09,119	15,88,74,506	10,19,78,547	
II. Vehicles	15%	17,62,513			17,62,513	1,06,586	-	11,58,256	6,03,987	7,10,573	
III. Equipment	40%	1,73,75,892		9,54,423	1,83,27,815	4,61,162	1,90,885	1,68,72,334	14,55,281	11,52,905	
IV. Computer HW/SW Peripherals	40%	9,12,82,353	61,112	9,42,060	9,22,85,505	40,81,688	1,88,412	8,54,09,325	68,76,181	1,01,43,109	
V. Library Books	40%	8,32,557			8,32,557	15,712	-	8,08,570	23,567	39,279	
VI. Diesel generating set	40%	36,90,447			36,90,447	99,625	-	35,41,009	1,49,438	2,49,063	
VII. Tools & instruments	15%	3,02,83,767	7,33,269	2,04,361	3,12,21,297	18,32,261	15,327	2,06,49,533	1,05,71,844	1,14,81,802	
VIII. Water supply system	15%	30,34,804			30,34,804	2,27,640	-	17,44,846	12,89,958	15,17,598	
B. Furniture & Fixtures											
I. Furniture & fixtures	10%	2,03,74,384			2,03,74,384	8,67,252	-	1,25,69,113	78,05,271	86,72,523	
II. Electrical installations	10%	1,42,08,289			1,42,08,289	7,90,156	-	70,96,890	71,11,399	79,01,553	
III. Office Appliances	10%	85,01,803			85,01,803	1,84,907	-	68,37,639	16,64,164	18,49,071	
C. Building											
I. Building	10.0%	20,38,55,777	43,000	15,62,712	20,54,61,489	1,21,49,637	78,136	9,46,30,176	11,08,31,313	12,14,53,374	
II. Temporary Classrooms	40.0%	2,27,03,784			2,27,03,784	27,16,662	-	1,86,28,792	40,74,993	67,91,653	
D. Land											
I. Land	0%	5,26,097			5,26,097	-	-	-	5,26,097	5,26,097	
TOTAL OF CURRENT YEAR											
PREVIOUS YEAR		75,34,67,344	8,37,381	8,17,69,763	83,60,14,489	3,88,30,070	63,56,226	52,41,56,490	31,18,57,999	27,44,67,449	
B. CAPITAL WORK IN PROGRESS											
TOTAL		75,02,02,308	86,145	31,78,891	75,34,67,344	43,14,41,077	4,71,43,846	47,90,00,195	20,15,02,421	1,28,17,008	
			1,63,27,204	17,83,48,149					51,33,60,400	28,72,94,217	



(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Borthogchity Industrial Area, Koi-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2023

SCHEDULE 4 - CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC		(Amount in Rs.)	
		Current Year	Previous Year
A. CURRENT ASSETS			
1. Inventory	Stock in trade:		
	Finished Goods	2,74,950	19,96,025
	Work-in-Progress	17,56,706	3,82,148
	Raw Materials	10,16,910	11,75,348
			35,53,521
2. Receivables			
a) Receivables from customer		9,88,49,904	11,26,61,040
Less : Provision for Doubtful debts		-	40,01,284
			10,86,59,756
b) Receivables from Implemented project MMTRTC, Dasmagar	(Share of Income)	40,26,336	40,26,336
Less: Provision taken		16,10,534	8,05,267
			32,21,069
c) Receivables from Govt sponsored Programme including SC/ST Fees- SC Fees		5,10,09,569	5,03,06,760
Add : During the year		72,99,678	61,04,389
Less : Provision taken against fees not recoverable		54,01,580	54,01,580
			5,10,09,569
d) Receivable for Doner Training		24,99,000	24,99,000
Less: Provision taken		9,99,600	4,99,800
			19,99,200
		1,19,662	1,51,463
3. Cash in Hand		-	-
4. Cheques /Draft in hand			
5. Bank Balances: With Scheduled Banks:			
State bank of India Borhooghly IE Br.		36,93,366	1,12,52,248
Axis Bank, Duntop Br.		10,56,886	4,52,302
Central Bank of India Baranagar Br.		2,11,872	2,20,699
State bank of India-DDUGKY		4,027	12,219
Central Bank of India Baranagar Br.-TCSP		50,13,005	1,49,47,716
Central Bank of India Baranagar Br.-Fixed Deposit		-	6,76,72,000
SBI Subsidiary 0 Balance A/c 41064885201		17,137	-
In Deposit Accounts		48,83,454	534,740
			9,50,91,924
TOTAL (A)		17,37,20,748	26,36,86,502



(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Borhooghly Industrial Area, Kdt-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2023

SCHEDULE 4 - CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC		(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year	
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:			
Advances			
a) Staff (Regular & Contractual)	17,80,338	24,96,637	
b) Other entities engaged in activities/objectives similar to that of other entity.	-		
c) Advance to Moore Tool Co Inc, USA [Out of GIA Rs.96490718/- received for purchase of Jig Grinding Machine under TCSP, Rs.13732092/- i.e. 20% of machine value was disbursed as advance. After transfer of advance we have created an LC against FD for 80% of the contract value i.e. USD 739576.80 (INR Value Rs.67672000/- including 10% tolerance charges).		1,37,32,092	
d) Advance to CPWD [Out of Rs.16 Crore GIA received as 1/3rd advance towards construction of G+7 Boys Hostel and G+2 Girls hostel, Rs.14.40 crore was disbursed. Balance Rs.1.60 crore is	-	14,40,00,000	16,02,28,729
Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:			
1) On Capital Account	27,33,626	34,17,032	
Less: Provision taken	24,77,947	6,83,406	27,33,626
2) Prepaid Expenses			
3) Security Deposits	2,64,321	22,76,186	
4) LIC- group gratuity	19,15,641	16,10,331	
5) Recoverable from DDU GKY Project	67,14,522	58,86,155	
6) Security Deposit (EMD & BG)	2,55,179	4,39,266	
7) Security Deposit with CESC Ltd.	18,69,795	17,65,462	1,19,77,400
Income Accrued: Fees accrued on Training :			
a) Long Term Course Fees	51,43,421		3,42,98,809
b) Other Course		51,43,421	
Less: Provision taken	26,85,859	10,28,684	41,14,737
Accrued Interest on Term Deposit			2,69,602
Claims Receivable:			
a) Income tax refund receivable	21,15,091	48,38,185	
b) Taxes Deducted at sources & others.	51,55,943	1,77,83,451	
c) GST Receivable	2,04,82,218	12,24,453	
d) TDS/TCS receivable on GST	19,91,513	3,59,480	2,42,05,569
e) Self Assessment Tax paid (F.Y.2017-18, A.Y. 2018-19)	3,59,480		
TOTAL (B)			23,78,28,472
TOTAL (A+B)			50,15,14,974



(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Koi-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2023

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 5 - INCOME FROM SALES/SERVICE (Net of State Vat, Central Sales Tax & GST)	Current year	Previous Year
I) Sales of Finished Goods	30,96,781	65,23,242
II) Sale of Services	1,85,83,055	1,05,83,024
III) Sale of Scrap	16,69,485	8,20,135
TOTAL	2,33,49,321	1,79,26,401

SCHEDULE 6 - TRAINING FEES	Current year	Previous Year
I) Tution Fees - Long Term	3,45,62,871	2,17,08,869
II) Course Fees - Medium Term	1,45,73,818	51,12,763
III) Course Fees - Short Term	51,67,580	56,89,826
IV) Course Fees - Sponsored Programme	3,77,77,607	3,42,35,607
V) Admission Fees/Hostel Admission Fees	14,04,677	10,65,062
VI) Recovery of Expenditure from Project - DDUGKY	8,28,367	19,93,122
TOTAL	9,43,14,920	6,98,05,249

(DEBDUTTA GUHA)
 General Manager MSME Tool Room
 (Central Tool Room & Training Centre)
 (Govt. of India Unit) Ministry of MSME
 Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2023

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 7 - Interest Earned (On Bank/Security Deposits)		Current year	Previous Year
I) On Term Deposits		5,67,837	3,38,981
II) Other Interest Income		3,58,682	1,02,192
TOTAL		9,26,519	4,41,173

SCHEDULE 8 - OTHER INCOME		Current year	Previous Year
I) Sale of Application forms		1,06,300	23,400
II) Rent Received (Hostel)		72,300	84,500
III) Examination Fees		8,99,250	7,10,022
IV) Miscellaneous Income		3,24,819	4,04,039
V) Grants-in-Aid (Non-Plan-Recurring)		1,37,28,865	58,00,000
VI) Sundry Debtors Balance Written Back		-	5,88,593
TOTAL		1,51,31,534	76,10,554

(DEBDUTTA GUHA)
 General Manager MSME Tool Room
 (Central Tool Room & Training Centre)
 (Govt. of India Unit) Ministry of MSME
 Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2023

SCHEDULE 9 - INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS		Current year		Previous Year	
I) Closing stock -					
Finished Goods		2,74,950		19,96,025	
Work -in -progress		17,56,706	20,31,656	3,82,148	23,78,173
II) Less: Opening Stock-					
Finished Goods		19,96,025		13,65,475	
Work -in -progress		3,82,148	23,78,173	14,03,427	27,68,902
NET INCREASE/(DECREASE) [a-b]			(3,46,517)		(3,90,729)

SCHEDULE 9A - RAW MATERIAL CONSUMED		Current year		Previous Year	
I) Opening Stock		11,75,348		8,82,815	
II) Add: Purchase of Raw Material		15,70,605		21,10,670	
III) Less : Closing Stock		10,16,910		11,75,348	
			17,29,043		18,18,137
			17,29,043		18,18,137

SCHEDULE 10 - ESTABLISHMENT EXPENSES		Current year		Previous Year	
I) Salaries and Wages		6,93,06,048		6,80,67,393	
II) Allowances and bonus		2,98,800		25,66,464	
III) Contribution to Provident Fund & Pension Scheme		50,78,990		44,94,498	
IV) Contribution to Group Gratuity Scheme (With LIC).		1,09,363		59,909	
V) Welfare Expenses.		2,04,234		20,052	
VI) Leave Encashment and Retirement Benefits		93,15,977		65,22,057	
VII) Interest and Damages on EPF		10,24,068		18,86,728	
VIII) Gratuity Expenses		21,57,701		3,00,67,817	
TOTAL		8,74,95,181		11,36,84,918	

(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2023

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 11 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.		Current Year	Previous Year
I)	Consumable Stores	31,08,000	25,14,829
II)	Electricity & power	67,16,984	51,85,085
III)	Insurance	76,069	6,281
IV)	Repairs and maintenance	20,00,514	24,77,652
V)	Rent, rates and taxes	17,46,403	12,02,460
VI)	Vehicle running and maintenance	8,47,907	6,15,147
VII)	Postage, telephone and communication charges	2,83,498	2,71,822
VIII)	Printing and Stationery	11,60,641	3,75,686
IX)	Travelling and conveyance expenses	7,50,220	2,17,824
X)	Training expenses	94,77,486	53,64,157
XI)	Audit Fees (Statutory Audit & ISO Audit)	1,23,000	95,000
XII)	Hospitality expenses	7,09,157	64,131
XIII)	Professional charges	17,91,419	9,53,470
XIV)	Freight and Forwarding Expenses	2,84,176	1,11,336
XV)	Sales promotion expenses	3,73,020	65,500
XVI)	Advertisement and publicity	4,73,238	3,51,718
XVII)	Books and periodicals	-	780
XVIII)	Security Services	24,23,300	20,97,186
XIX)	Bank Charges	36,991	46,601
XX)	Miscellaneous and contingencies	6,67,634	4,55,889
XXI)	Expenditure on DDUGKY Project	23,33,075	19,44,437
XXII)	Labour Charges	1,28,256	1,36,392
XXIII)	Testing and calibration charges	40,593	20,500
XXIV)	Bad Debt Provision	1,47,01,559	1,09,18,285
XXV)	Sundries balance written off	96,144	-
XXVI)	Research and Development Expenses	-	74,865
XXVII)	GST Receivable Adjusted	14,22,987	-
TOTAL		5,17,72,270	3,55,67,033

(DEBDUTTA GUHA)
 General Manager MSME Tool Room
 (Central Tool Room & Training Centre)
 (Govt. of India Unit) Ministry of MSME
 Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2023

RECEIPTS		PAYMENTS		(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year		Current Year	Previous Year
I. Opening Balances:			I. Expenses:		
a) Cash & Cheques in hand & ECS	1,51,463	83,922	a) Establishment Expenses	8,28,22,256	8,71,54,100
b) Cheque /DD in hand			b) Other Administrative Expenses	4,91,83,880	4,39,44,739
c) Bank Balances			II. Payments made for various projects:		
i. In Current Accounts			Payment for DDLGKY Project	16,03,192	17,89,146
State Bank of India, Bombhooghly IE Br.	1,12,52,248	1,92,95,310			
Axis Bank, Durgam Ch.	4,52,302	9,12,053			
Central Bank of India, Baranagar Br.	1,49,47,716	-			
Central Bank of India, Baranagar Br.	2,20,699	2,21,557			
State Bank of India, Bombhooghly IE Br., DDLGKY	12,219	1,69,565			
ii. In Deposit Accounts	6,82,05,740	35,73,414	III. Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-Progress:		
			a) Payment for acquiring Fixed Assets	44,18,693	45,82,104
II. Grants Received:			b) Capital Work-in-Progress	1,97,55,777	-
From Govt. of India, Plant(Non-Rec.)	61,26,492	10,68,17,922	c) Payment to CPWD	1,60,00,000	-
From Govt. of India, (Recurring)	1,31,73,565	38,00,000	d) Payment to Moore Tools Inc	5,84,11,823	-
III. Interest Received					
On Bank Deposits			IV. Finance Charge/Bank Interest:	36,991	46,601
	3,46,413	1,65,397	V. Other Payments:		
IV. Other Income:			a) Release of Security Deposits, EMD, Payment of Adva, etc.		9,55,064
a) Collection from Customers	8,73,77,682	6,06,86,282	b) Payment of recoveries made through Salary Bills (PP, P.Tax, S.S. Scheme, Co-op etc)		
b) Training Fees:			c) Payment of TDS, VAT, CST & GST	13,52,699	46,47,437
From Govt. of India SC/ST :	2,73,17,292	1,48,98,396	d) Payment of Income Tax Assessment (F.Y. 2017-18)	19,14,300	-
From Govt. of W.B SC/ST :	-	-	e) Payment to Contractor & Sub-Contractors	13,30,162	13,68,924
From ESDP Training :	-	-	f) Interest on GIA		
Others:	1,71,67,140	2,68,60,313	VI. Closing Balances:		
c) Miscellaneous			a) Cash in hand	1,19,662	1,51,463
	25,50,176	24,99,455	b) Cheque/DD in hand		
			c) Bank Balances:		
			i. In Current Accounts:		
			State Bank of India, Bombhooghly IE Br.	36,93,366	1,12,52,248
			Axis Bank, Durgam Ch.	10,56,886	4,52,302
			Central Bank of India, Baranagar Br.	50,13,005	1,49,47,716
			Central Bank of India, Baranagar Br.	2,11,872	2,20,699
			State Bank of India, Bombhooghly IE Br., DDLGKY	4,027	12,219
			ii. In Deposit Accounts	49,00,591	6,82,06,740
V. Other Receipts:					
a) Income Tax Assessment (F.Y. 2014-15)					
b) Recovery of Security Deposits, EMD Adva, etc.					
c) Recoveries made through Salary Bills (PP, P.Tax, SSS, Co-op etc)	2,69,737	5,06,073			
d) Recovery of TDS, VAT, CST & GST		3,10,941			
e) Advance from Students					
	7,81,000	-			
TOTAL :-	25,18,29,183	23,97,31,713	TOTAL :-	25,18,29,183	23,97,31,713

This is the Receipt & Payment Account referred to in our report of even date.

CHAIRMAN

GENERAL MANAGER

FOR KGRS & CO.
Chartered Accountants
FCN: 310014E



Place: KOLKATA
Date: 14.09.2023

(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Borhooghly Industrial Area, Kol-700108

K. Gupta
Partner
Membership No:53790

SCHEDULE-12: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared under the historical cost convention, on the accrual basis of accounting except bonus, leave encashment & gratuity and in accordance with accounting principles generally accepted in India to comply with the Accounting Standards issued by the Institute of Chartered Accountants of India and as applicable to the non-company entities. The entity is classified under Level III category as per the criteria for classification of Non company entities for applicability of accounting standards.

2. INVENTORY VALUATION

Raw materials are valued at lower of cost and net realizable value. Works-in-Progress are valued at sales price considering percentage of completion of work done. Stocks of finished goods are valued at sales price as the productions are carried out mostly against the customer's orders and sometimes anticipating orders from renowned existing customers.

3. FIXED ASSETS

Additions to Fixed Assets are stated at cost of acquisition exclusive of GST and inclusive of other duties and taxes, inward freight and cost of installation.

4. DEPRECIATION

Depreciation on fixed assets has been provided as per Income Tax Act, 1961 on the Written down Valued for the year 2022-23. The depreciation rates are as follows:

Plant & Machinery	15%
Equipment	40%
Library Books	40%
Tools & Instrument	15%
Furniture	10%
Office Appliance	10%
Temporary Classroom	40%.
Motor Vehicles	15%
Computer	40%
Generator Set	40%
Water & Supply	15%
Electrical Instruments	10%
Building	10%

5. ACCOUNTING FOR SALES

Sales exclude applicable GST and are net of discount allowed to Micro and Small-Scale Industrial Units.

6. DEFERRED REVENUE EXPENDITURE

Expenditure incurred in a year, benefit of which would continue to accrue in future years, are treated as Deferred Revenue Expenditure.


(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



7. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

A new Jig Grinding machine was imported from Moore Tool Company INC, USA under TCSP scheme. The total contract value of the said machine is Rs. 9,64,90,718/- (USD 9,24,471) and such amount was received in form of grant in FY 2021-22.

During the FY 2022-23 the machine has been installed in the Centre premises and Moore Tool Company INC, USA has been paid in full as on 31st March 2023.

SCHEDULE- 13 : NOTES ON ACCOUNTS

1. GOVT. OF INDIA GRANTS

The Centre has received Grant-in-Aid from MSME, New Delhi for the financial year: 2022-23 amounting to be Rs. 61.26 lakh towards creation of Capital Assets and Rs. 137.29 lakh for recurring and statutory expenditure.

2. CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

Liabilities for Expenses (for Retirement Benefits, Statutory Liabilities, Audit Fees, Electricity and Others) primarily relates to March 2023.

Other Current Liabilities

This Liability head includes Salaries, Security Deposits of Trainees, Contractors/ Suppliers and others.

3. RECEIVABLE FROM CUSTOMERS

An amount of Rs. 35.04 Lakhs has been written off as bad debt during the year.

4. RECEIVABLE SHARE OF INCOME OF IMPLEMENTED PROJECT

The Centre requested Dept. of MSSE & T, Govt. of West Bengal for which we have pursued severally vide letter nos. CTTC/MMTRTC/13-14 dt. 21.05.2014 and 22.03.2014 to release the payment of Rs. 40,26,336/-. Since no positive response has been received for realization of the same for prolonged period a 20% provision has been made each year so has been that throughout the period of 5 years, the amount receivable is provided in full. An amount of Rs. 16.11 lakhs have been provided for as on 31st March, 2023.

5. RECEIVABLE FROM GOVT. SPONSORED PROGRAMME

Since there has been no movement of a significant portion of the above receivable for prolonged period and chances of recovery are remote, provision @20% has been taken against Rs. 384.08 lakh so that throughout the period of 5 years, the amount receivable will be provided on full. An amount of Rs. 108.03 lakhs have been provided as on 31st March, 2023.


(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108



SCHEDULE- 13 : NOTES ON ACCOUNTS (Contd.)

6. RECEIVABLE FROM DONER TRAINING PROGRAMME

Since no positive response has been received for realization of the same for prolonged period a 20% provision has been taken so that throughout the period of 5 years, the amount receivable will be provided full. An amount of Rs. 9.97 Lakhs has been provided as on 31st March, 2023.

7. RECEIVABLE FROM INCOME ACCRUED :

Since there has been no movement of a significant portion of the above receivable for prolonged period and chances of recovery is remote, provision is being made against Rs. 51.43 lakh so that the entire amount is provided for over a period of 5 years. An amount of Rs. 24.58 lakhs has been provided as on 31st March, 2023 and the remaining balance will be written off in next 3 years.

8. UNADJUSTED OLD ADVANCES :

Since the amount of Rs. 34.17 lakhs lying outstanding for more than 11 years and chances of recovery of the same is remote, an amount of Rs. 31.61 Lakhs has been provided as on 31st March, 2023 and the remaining balance will be written off in FY 2023-24.

9. GRATUITY FUND WITH LIC:

- a) Contribution to Group Gratuity Scheme (with Life Insurance Corporation of India) amounts to Rs. 2.85 lakh during the year. :

Position of Gratuity Fund with LIC:		Amount – Rs		
Particulars		Policy 1	Policy 2	Total
Opening balance as on 01.04.2022		604339.37	1005992.04	1610331.41
Add:	Amount credited towards the Fund with deposits made by CTTC during 2022-23	40000.00	245053.48	285053.48
Add:	Adhoc Fund transferred from Policy 2 to Policy 1	30000.00	-	-
Less:	Adhoc Fund transferred from Policy 1 to Policy 2	-	30000.00	-
Less :	Life cover premium for the year 2022-23	28227.57	81135.00	109362.57
Add:	Interest credited by Life Insurance Corporation of India for the year 2022-23	46717.03	82902.61	129619.64
Total				
Less :	Gratuity Released during the year 2022-23	-	-	-
Closing Balance as on 31.03.2023		6,92,828.83	12,22,813.13	19,15,641.96

- b) Leave Encashment Payment for Rs. 8.59 Lakhs has been made during the year to the Retired Employees. An amount of Rs. 54.91 lakhs has also been provided for FY 2022-23.


(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooohly Industrial Area, Kol-700108



SCHEDULE- 13 : NOTES ON ACCOUNTS (Contd.)

10. Contingent Liability as on 31st March 2023

Sl. No.	Particulars	Amount (Rs)
1	Income tax demand including interest pertaining to various years	1,30,95,717
2	Demand for TDS pertaining to various years	13,12,140
3	Money suit in the matter of Ma Lakshmi Ltd. Vs. CTTC against suit no- 9/007 in the District Court, Howrah.	27,98,230
4	Legal Case with respect to section 7A of EPF & MP Act, 1952. The society has submitted a petition vide WPA No.2276 of 2023 in Calcutta High Court.	41,96,262
5	GST Demand pertaining to FY 2017-18 Show Cause Notice is served dated as on 16-02-2023	66,10,785

Payment of PF Employer's Contribution of Rs. 40.71 lakhs are due for the entire FY 2022-23 and payment for PF Employee's Contribution of Rs. 30.97 lakhs is due for 6 months of FY 2022-23. The amount has been accounted in the books of account as liabilities as on 31st March 2023 but interest on the same will be quantified and provided for at the time of payment.

11. As on 31st March 2023, there is a capital commitment of Rs. 32. crore towards Central Public Works Department (CPWD).

12. Figures of previous year have been re-arranged/re-grouped wherever necessary.

13. A Fixed Asset register has been prepared after physical verification and capturing the location, category and count of assets and unique identification number has also been affixed to the assets. However, the reconciliation of gross block of fixed assets as per the books of accounts with the fixed assets register is yet to be completed. The same is expected to be completed by end of FY 2023-24.

14. Physical verification of inventory has been conducted and the items are physically verified as on 31.03.2023. However, the process of periodic verification of inventories is expected to be introduced from FY. 2023-24.

15. The balance of unutilized Capital Grants as on 31.03.2022 amounting to Rs.199.75 lakhs were actually received by the society during the period 2019-20 and 2020-21. Due to paucity of revenue earning during the prolonged Covid-19 situation the same Capital GIAs were utilized to meet regular operational expenditure of the Society during FY 2021-22.

However, during FY 2022-23, the capital grant has been reinstated by the Society and assets has been procured. As on 31st March 2023, an amount of Rs. 15.59 lakhs is to be paid to M/s Shibaura machine Tools.

General Manager

(DEBDUTTA GUHA)
General Manager MSME Tool Room
(Central Tool Room & Training Centre)
(Govt. of India Unit) Ministry of MSME
Bonhooghly Industrial Area, Kol-700108

Place: Kolkata

Date: 14/09/2023

Chairman

FOR KGRS & CO.
Chartered Accountants
FRN: 310014E

K. Dutta
Partner

Membership No.53790





MSME TOOL ROOM, KOLKATA

Bon Hooghly Industrial Area,
Kolkata - 700108 (W.B.)

Phone : 9330193304, 8585010892

E-mail : cttc-msme@gov.in

website : www.msmetoolroomkolkata.com

बनहुगली इन्डस्ट्रीयल एरिया, कोलकाता-700 108

ट्रेनिंग हेल्पलाइन : 9330193304, 8585010892

वेबसाइट : www.msmetoolroomkolkata.com

इ-मेल : cttc-msme@gov.in

