



बनहगली इन्डस्ट्रीयल एरिया, कोलकाता - 700108
 ट्रेनिंग हेल्पलाइन: (0) 9330193304 • प्रोडक्शन हेल्पलाइन: (0) 8585010892
 फोन: (033) 25776350/0576, 25788769 • फैक्स: (033) 25772494
 वेबसाइट: <http://www.msmetoolroomkolkata.com>
 ई-मेल: cttc-msme@gov.in; cttc@cal.vsnl.net.in

Bonhooghly Industrial Area, Kolkata - 700108
 Training Helpline: (0) 9330193304 • Production Helpline: (0) 8585010892
 Ph: (033) 25776350/0576, 25788769 • Fax: (033) 25772494
 Website: <http://www.msmetoolroomkolkata.com>
 E-mail: cttc-msme@gov.in; cttc@cal.vsnl.net.in



Design & Printed by PRESSMAN

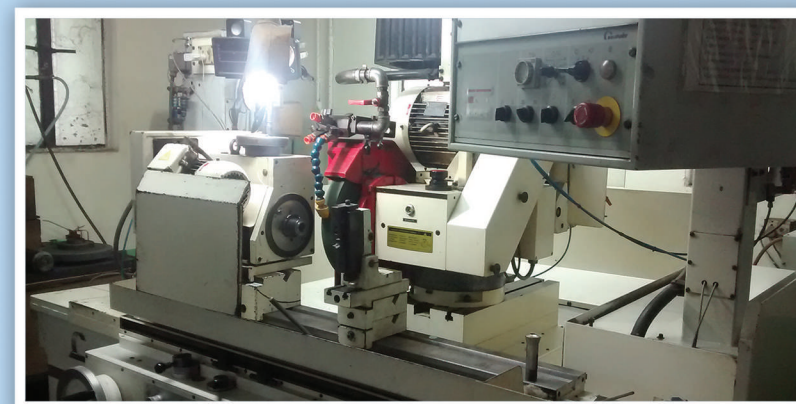
वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2016 -17



सेन्ट्रल टूल रूम एन्ड ट्रेनिंग सेन्टर, कोलकाता
 Central Tool Room & Training Centre, Kolkata

भारत सरकार की सोसायटी
 सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय
 Government of India Society
 Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises Govt. of India





वर्ष २०१६-१७ हेतु वार्षिक प्रतिवेदन

विषय-वस्तु

- प्रस्तावना
- उद्देश्य
- उपलब्ध सुविधायें
- प्रस्तावित सेवायें
- निष्पादन
- योजना निधि का उपयोग
- निर्मित संपत्तियों का ब्योरा
- भावी योजना
- कर्मचारी स्थिति
- जी सी विवरण
- वार्षिक लेखा

एम.एस.एम.ई. टूल रूम, कोलकाता
(सेट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)
बनहुगली इन्डस्ट्रियल एरिया, कोलकाता 700 108

प्रस्तावना :

सेटल टूम रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर (सीटीटीसी) कोलकाता, भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के बीच तकनीकी सहयोग कार्यक्रम के तहत वर्ष 1978 में स्थापित किया गया। वृहत्तर स्वायत्तता मुहैया कराने के उद्देश्य से इस सेंटर को भारत सरकार की एक सोसाइटी के रूप में स्थापित किया गया है। सेंटर के मामलों का प्रबंधन, सरकार द्वारा गठित शासी परिषद के अधीन होता है। विशेष सचिव एवं विकास आयुक्त (एमएसएमई), सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार सोसाइटी के अध्यक्ष और इसके शासी परिषद के चेयरमैन हैं।

उद्देश्य :

प्रेस टूल्स, जिम्स, फिक्सचर्स, डाइज, मॉल्ड्स के टूल - निर्माता का प्रशिक्षण।

विशेष कर लघु उद्योगों के प्रतिनिधियों के लिए अल्पकालिक पाठ्यक्रम।

लघु एवं मध्यम आकार के टूलों का निर्माण जैसे प्रेस टूल्स, जिम्स एवं फिक्सचर्स, डाइस एवं प्लास्टिक मोल्ड्स तथा धातु ढुलाई और प्रधानतः लघुमान ईकाईयों के लिए विशेष उद्देश्यीय टूल्स।

प्रधानतः लघुमान ईकाई के लिए टूल्स, जिम्स, फिक्सचर्स, डाइज, मोल्ड्स एवं सूक्ष्म उपकरणों का निर्माण करनेवाली कंपनियों को सामान्य सेवा के साथ परामर्श/सलाहकारी सेवा एवं डिजाइन सहयोग प्रदान करने का कार्य।

टूल, जिम्स, फिक्सचर्स, डाइज एवं मोल्ड्स इत्यादि के लिए मानकीकृत प्रक्रियाओं तथा उपकरणों हेतु अनुशंसित मानदंड।

टूल रूम्स/मिनी टूल रूम एवं प्रशिक्षण केंद्र/कैड-कैम प्रशिक्षण केंद्रों की स्थापना के लिए परियोजना प्रबंधन सेवाएं मुहैया कराना।

सुविधाएं :

एमएसएमई टूल रूम, कोलकाता टूलों के निर्माण के लिए और टूल एवं डाइ बनाने के क्षेत्र में प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित है। कम्प्यूटीकृत संचाल्यता नियंत्रित मिलिंग मशीनों, वायर कट मशीनों, ग्राइंडिंग मशीनों इत्यादि जैसे अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों की उच्च सूक्ष्म मशीनों सहित उत्पादन सुविधाएं हैं। टूम रूम हाइट गेज, टूल मेकर्स माइक्रोस्कोप, हाईसेस टेस्टर, सी.एम.एम. सरफेस टेस्टिंग उपकरण इत्यादि जैसी सूक्ष्म निरीक्षण सुविधाओं से सुसज्जित है। प्रशिक्षण विभाग मिलिंग लेट, सरफेस, सिलिंड्रिकल ग्राइंडिंग, ईडीएम और साथ ही साथ नवीनतम वर्क स्टेशन के साथ कैड/कैम लैन्स तथा कैड/कैम साफ्टवेयर जैसी उच्च गुणवत्ता युक्त मशीनों से सुसज्जित है।

प्रस्तावित सेवाएं :

टूल रूम के पास कई क्षमताएं हैं और वह निम्नलिखित सेवाएं प्रदान कर सकता है।

टूल उत्पादन

- प्लास्टिक मोल्ड्स, प्रेस टूल्स, जिम्स एंड फिक्सचर्स, गांजेज, एक्सट्रूजन डाइज, डाइ कार्ट्रिज डाइज, फोर्जिंग एवं ट्रिमिंग डाइज।
- सूक्ष्म टूल्स एवं मशीन कम्पोनेंट का उत्पादन।
- एनसी/सीएनसी एवं कैम जैसे नवीनतम प्रौद्योगिकी के साथ उत्पादन।
- डाइज एवं टूल्स की रिसेटिंग, रिशार्पनिंग एवं अनुसंधान।

- टूलों का परीक्षण एवं प्रायोगिक उत्पादन।

टूल डिजाइन :

- नवीनतम साफ्टवेयर एवं हार्डवेयर के साथ कैड/कैम के इस्तेमाल द्वारा वास्तविकता में विचारों को बदलना।
- विभिन्न उद्योगों के लिए अपेक्षित मानदण्ड के अनुसार डाइज एवं टूल्स, मोल्ड्स, जिम्स एवं फिक्सचर्स, गांजेज की डिजाइन।
- उन्नत उत्पाद डिजाइन हेतु टूल संबंधित अभिनव परिवर्तन।
- उद्योगों के लिए प्रतिक्रम अभियांत्रिकी एवं कैड समर्थन।

प्रशिक्षण :

त्वरित प्रौद्योगिकी विकास के कारण आधुनिक एवं उन्नतशील प्रशिक्षण कार्यक्रम की जरूरत ने सेंटर को निर्बाध परिवर्तन हेतु प्रशिक्षण को उन्नत एवं मानव शक्ति के विकास का और उद्योगों के विस्तृत क्षेत्र के लिए समकालीन निर्माण प्रणाली को अभिग्रहण प्रदान करने के लिए बाध्य किया है।

दीर्घकालिक पाठ्यक्रम : मेकानिकल कोर्स

4 वर्षों की अवधि के साथ टूल एवं डाइ मेकिंग में डिप्लोमा

टूल एवं डाइ मेकिंग पाठ्यक्रमों में डिप्लोमा को अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद - एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित है और नौकरी प्रयोजन हेतु यांत्रिक अभियांत्रिकी में डिप्लोमा के समतुल्य रूप में भारत सरकार एवं पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा भी अनुमोदित है। पाठ्यक्रम के लिए वर्तमान में प्रति वर्ष कुल सीटों की संख्या 100 है। उच्च शिक्षा विभाग, तकनीकी शाखा, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा इंजीनियरिंग डिग्री कॉलेजों में पार्श्व प्रवेश के लिए इस सेंटर के टूल एवं डाइ मेकिंग पाठ्यक्रम में डिप्लोमा के उत्तीर्ण प्रशिक्षार्थियों पर विचार कर रही है। पाठ्यक्रम के दौरान प्रशिक्षार्थियों को पर्याप्त सैद्धांतिक निवेश के साथ व्यापक व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जाता है। उत्तीर्ण प्रशिक्षार्थियों को देश एवं विदेश में उद्योगों द्वारा बखूबी स्वीकारा जाता है।

टूल एंड इंजीनियरिंग में डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

टूल एंड इंजीनियरिंग में डिप्लोमा राष्ट्रीय कौशल विकास फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुरूप तैयार किया गया है। इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) द्वारा भी मंजूरी मिल गई है। मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा (3 वर्ष) के बराबर है जो नौकर नौकरी पाने के लिए अनुकूल है। इसके साथ ही तीन वर्ष का डिप्लोमा उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने 10+2 साइंस से पास किया है अथवा किसी भी पाठ्यक्रम से ग्रेजुएशन पूरा किया है और जिनकी उम्र न्यूनतम 17 वर्ष है। पाठ्यक्रम प्रशिक्षण पूरा होने पर छात्र सीएनसी टर्निंग प्रोग्रामिंग, सीएनसी मशीनिंग इत्यादि में दक्ष होंगे।

मशीनीस्ट टूल रूम में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

मशीनीस्ट टूल रूम में सर्टिफिकेट कोर्स को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) द्वारा भी मंजूरी मिल गई है। उन इच्छुक उम्मीदवारों के लिए दो साल का सर्टिफिकेट कोर्स उपलब्ध है जिन्होंने 10 वीं कक्षा में प्रवेश किया है। पाठ्यक्रम प्रशिक्षुओं के पूरा होने पर सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग और टूल एंड डाइ मेकिंग इत्यादि में प्रशिक्षु अच्छा कौशल प्राप्त करने में सक्षम होंगे।

कम्प्यूटर एंडेड इंजीनियरिंग में डिप्लोमा पोस्ट (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

कम्प्यूटर एंडेड इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास एवं उद्यमशीलता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित भी किया गया है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा कोर्स उन इच्छुक उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल/ऑटोमोबाइल/प्रोडक्शन/इंडस्ट्रियल/इलेक्ट्रिकल/रोबोटिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम प्रशिक्षुओं के पूरा होने पर कंप्यूटर सहायता प्राप्त डिजाइन में कौशल हासिल करने और आटोकैड, फ्रैमो, हाइपरसेस, युनिग्राफिक, मोडेल्स, एएनएसआई आदि का उपयोग करने में सक्षम होंगे।

एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स इन टूल डिजाइन व सीएडी सीएएम (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

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 उद्यमशीलता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी मंजूरी दे दी गई है। एक वर्ष एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने आइटीआई (मशीनीस्ट/टर्नर/बेंच फिटर/टूल और मरो मेकर, ड्राफ्ट्समन मैकेनिकल या समतुल्य) किया है। पाठ्यक्रम प्रशिक्षुओं के पूरा होने पर सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, उपकरण और मरो मेकिंग, युनिग्राफिक्स और कैटिया साफ्टवेयर, मैनुफैक्चरिंग प्रक्रिया, प्लानिंग और क्वालिटी कंट्रोल आदि के जरिए कंप्यूटर एंडेड डिजाइनिंग में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स इन टूल एंड डाय मैनुफैक्चरिंग (एनएसक्यूएफ के अनुरूप)

टूल एंड डाय मैनुफैक्चरिंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित भी किया गया है। एक वर्ष एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने आइटीआई (मशीनीस्ट/टर्नर/बेंच फिटर/टूल मेकर या समतुल्य) पूरा किया है। पाठ्यक्रम प्रशिक्षुओं के पूरा होने पर सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, उपकरण और डाइ मेकिंग, युनिग्राफिक्स और डेलकॉम साफ्टवेयर, मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस, प्लानिंग और क्वालिटी कंट्रोल आदि के जरिए कंप्यूटर एंडेड डिजाइनिंग में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

मशीन ऑपरेशन में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

एमएसडीई, सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत मशीन ऑपरेशन में एक वर्ष का सर्टिफिकेट कोर्स है। यह उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है, जो 8 वें मानक और न्यूनतम 15 वर्ष पूरा कर चुके हैं। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार मशीन की परिचालन कार्यों को समझने में सक्षम होंगे। इसके साथ ही नौकरी के लिए मशीनों को संचालित करने के लिए कौशल पूर्ण होंगे।

पोस्ट डिप्लोमा इन टूल एंड डाय मैनुफैक्चरिंग (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

पोस्ट डिप्लोमा कोर्स इन टूल एंड डाय मैनुफैक्चरिंग को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे कौशल विकास एवं उद्यमशीलता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी मंजूरी दे दी गई है। एक वर्षीय

डिप्लोमा कोर्स उन इच्छुक उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग या समतुल्य में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम में प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, उपकरण और डाय मेकिंग, युनिग्राफिक्स, मास्टर कैम और डेलकॉम साफ्टवेयर, मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस, प्लानिंग और क्वालिटी कंट्रोल आदि के जरिए कंप्यूटर एंडेड डिजाइनिंग में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

कंप्रेस्ड मशीनिस्ट (एसटीवीटी से संबद्ध) :

एसटीवीटी के तहत संबद्ध मशीन ऑपरेशन में एक साल का सर्टिफिकेट कोर्स पश्चिम बंगाल सरकार अनुमोदित उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जो कक्षा 10 वीं या समकक्ष पास हुए हैं। सामान्य उम्मीदवार के लिए अधिकतम आयु सीमा- 22 वर्ष और अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति- 24 वर्ष है। प्रशिक्षण पूरा होने पर उम्मीदवार मशीन की परिचालन कार्यों को समझने में सक्षम होंगे, सा नौकरी के लिए उन मशीनों को संचालित करने के लिए कौशल प्राप्त करने में सक्षम है।

सीएडी/सीएएम पाठ्यक्रम

पोस्ट डिप्लोमा इन टूल डिजाइन और सीएडी सीएएम (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

पोस्ट डिप्लोमा कोर्स इन टूल डिजाइन और सीएडी/सीएएम 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 मंजूरी दे दी गई है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा कोर्स उन इच्छुक उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग या समतुल्य में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम प्रशिक्षुओं के पूरा होने पर सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, उपकरण और डाय डिजाइनिंग और मेकिंग, युनिग्राफिक्स कैम, मास्टर कैम और एडवांस कैम साफ्टवेयर, प्रोडक्शन प्लानिंग, प्रोसेस और क्वालिटी कंट्रोल आदि का उपयोग करके कंप्यूटर एंडेड डिजाइनिंग में अच्छा कौशल हासिल करने में सक्षम होंगे।

सीएडी/सीएएम में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

कम्प्यूटर एंडेड डिजाइनिंग/कम्प्यूटर एंडेड मैनुफैक्चरिंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित किया गया है और इसे स्किल डेवलपमेंट एंड एंटरप्रेनरशिप, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित भी किया गया है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा कोर्स उन इच्छुक उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास डिप्लोमा या मैकेनिकल, प्रोडक्शन, टूल और डाय मेकिंग/ऑटोमोबाइल या समकक्ष में डिग्री है। सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूरा करने के लिए, उम्मीदवार विशेष रूप से, सीएनसी मशीनिंग, उत्पाद और कार्यक्रम निर्माण प्रक्रिया के डिजाइन करने के लिए इस्तेमाल करने के लिए कौशल हासिल करेंगे। सीएएम साफ्टवेयर सीएडी साफ्टवेयर में बनाए गए माडल का उपयोग करता है जो उपकरण पथ को तैयार करता है जो मशीनों को भौतिक भागों में बदलता है।

सीएनसी पाठ्यक्रम

एडवांस मशीनिंग में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ के अनुरूप) :

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के तहत अग्रिम मशीनिंग में एक और आधा वर्ष का प्रमाणपत्र कोर्स है, जो उन अभ्यर्थियों के लिए उपलब्ध है जो 10 वीं और 12 वीं के मानक और आइटीआई प्रशिक्षण पूरा किए हैं। उम्मीदवार सीएनसी से ड्राइंग, प्रोग्रामिंग के लिए कौशल प्राप्त करने और नौकरी के लिए

अल्प कालिक पाठ्यक्रम

- विभिन्न उद्योगों से मजदूर, कारीगर एवं अभियंताओं के लिए उनकी दक्षता और ज्ञान की उन्नति के लिए अल्पकालिक पाठ्यक्रम।
- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम पैमाने के क्षेत्रों, उद्योगों, संस्थानों से व्यक्तियों के लिए एवं नयी डिग्री, डिप्लोमा एवं आईटीआई धारकों के लिए आवश्यक आधारित प्रयोजित/अनुकूल निर्मित तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- सॉफ्टवेयर जैसे प्रो ई यूनीग्राफिक्स (एन.एक्स), मास्टर कैम, ऑटो कैड इत्यादि का इस्तेमान करते हुए कैड/कैम, सीएनसी प्रौद्योगिकी इत्यादि में प्रथागत प्रशिक्षण कार्यक्रम।

निम्न अल्प-कालिक कोर्स का संचालन किया जाता है :

मेकानिकल कोर्स

- सीएनसी वायर ईडीएम
- इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग
- 3डी प्रिंटिंग एंड 3डी स्कैनिंग

सीएडी/सीएम कोर्स

- ऑटो सीएडी 2015
- सोलिड वर्क्स
- क्रिओ 2.0
- कैटिया वी6
- एनसिस 15
- डेलकैम 2015

सिविल कोर्स

- एसटीएडी प्रो 8आइ
- 3डीएस मैक्स
- ऑटो कैड सिविल 2015

सीएनसी कोर्स

- सीएनसी मशीनिंग प्रैक्टिस
- प्रोग्रामिंग एंड मशीनिंग प्रैक्टिस ऑन सीएनसी मिलिंग
- प्रोग्रामिंग एंड मशीनिंग प्रैक्टिस ऑन सीएनसी टर्निंग
- सीएनसी मशीनिंग

नन-मेकानिकल कोर्स

- कोर्स कंटेनट डिटेल्स मैट लैब एंड सिमुलिक
- कोर्स कंटेनट डिटेल्स लैब व्यू
- कोर्स कंटेनट डिटेल्स एडवांस नेटवर्किंग
- कोर्स कंटेनट डिटेल्स कोर जावा
- कोर्स कंटेनट डिटेल्स कोर पाइथाॅन
- कोर्स कंटेनट डिटेल्स ओरेकल (एसक्यूएल)
- कोर्स कंटेनट डिटेल्स ओरेकल (पीएल/एसक्यूएल)
- इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन (पीएलसी)
- सुपरवाइजरी कंट्रोल एंड डाटा एक्जीजिशन (एससीएडीए)
- ऑटो सीएडी इलेक्ट्रिकल (ई-सीएडी)
- वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन डिजाइन(वीएलएसआइ)
- एम्बेडेड सिस्टम्स
- रोबोटिक्स
- कंप्यूटर हार्डवेयर मेनटेनेंस एंड नेटवर्किंग
- हाइड्रॉलिक्स एंड न्यूमैटिक्स
- ऑटो कैड इलेक्ट्रिकल
- सिसको सर्टिफाइड नेटवर्क एसोसिएट (सीसीएनए)
- सर्टिफिकेट कोर्स इन इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन एंड मेनटेनेंस (सीसीआईएम)
- टैबलेट्स, मोबाइल फोन एंड टीवी रिपेयरिंग एंड सर्विसिंग
- एयर कंडीशनर एंड होम एप्लायंसेस रिपेयरिंग एंड सर्विसिंग

परामर्शी

उन्नत कालिटी एवं उत्पादकता के लिए टूल डिजाइन, निर्माण एवं अभिनव परिवर्तनों के क्षेत्र में विशेष कर एमएसएमई के लिए एक अत्यंत पेशेवर विंग सहायता करता है, विशेषकर एमएसएमई।

- आधुनिक उत्पादन प्रौद्योगिकी का परिचय
- टूल्स एवं उत्पादकों का कालिटी कंट्रोल एवं टेस्टिंग
- अंतर्राष्ट्रीय मानक के अनुसार आधुनिक टूल डिजाइन का मार्गदर्शन
- टूल का जीवन वृद्धि को सुनिश्चित करने के लिए टूलों के लिए सामग्रियों का चयन

निष्पादन

भौतिक निष्पादन					
विवरण	वर्ष				
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
संचालित प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की संख्या					
दीर्घकालीक पाठ्यक्रम	12	9	7	4	4
मध्यकालीक पाठ्यक्रम	4	5	9	13	13
अल्पकालीक पाठ्यक्रम	99	154	135	162	220
प्रशिक्षित परीक्षार्थियों की संख्या					
दीर्घकालीक पाठ्यक्रम	757	976	921	882	807
मध्यकालीक पाठ्यक्रम	517	366	1432	1262	1293
अल्पकालीक पाठ्यक्रम	2732	4106	6290	5343	5704
अन्य:	3489	5082	8643	7487	7804
अज्ञा अभ्यर्थी	573	1133	2710	2258	3013
अज्ञा अभ्यर्थी	128	203	349	406	632
महिला अभ्यर्थी	65	216	549	601	586
शावि अभ्यर्थी	10	11	5	4	11
अल्पसंख्यक	136	81	242	257	332
सहायता प्राप्त इकाई					
एमएसएमई	358	941	690	606	732
अन्य:	368	443	777	660	730
अन्य:	726	1384	1467	1474	1462

वर्ष 2016-17 के दौरान ईएसडीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम

संचालित कोर्स की संख्या	9	प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या	520
-------------------------	---	----------------------------------	-----

निष्पादन

(₹ लाख में)

वित्तीय निष्पादन					
विवरण	वर्ष				
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
उत्पादित राजस्व	816.49	754.88	1211.77	910.19	1063.48
राजस्व व्यय	766.71	734.36	920.87	863.56	851.24
नागद अधिशेष	49.78	20.52	290.90	46.63	212.24
वसूली अनुपात (%)	106.49	102.79	131.59	105.40	124.93

महत्वपूर्ण उपलब्धियां

- केंद्र ने मानवभूमि इंजीनियरिंग कॉलेज में सीएडी / सीएएम पाठ्यक्रम शुरू किया है ताकि अपने मैकेनिकल (यांत्रिक) छात्रों और उनके संकाय को प्रशिक्षण दिया जा सके।
- इतना ही नहीं, शिक्षा के क्षेत्र में और अधिक छात्रों को सशक्त करने के लिए, इस केंद्र ने ई-लर्निंग पाठ्यक्रम पेश किए हैं।
- उत्पादन चक्र को कम करने के लिए काइज़ेन मॉडल की सहायता से एक नई प्रकार की स्थिरता विकसित की गई है। इस स्थिरता का उपयोग करके, एक घटक का उत्पादन समय 720 मिनट से केवल 13 मिनट तक किया गया है। यह लागत को कम करने, मानव संसाधन-मशीन के घंटे में कमी लाने और अनुसूचित वितरण बनाए रखने के क्षेत्र में वेहद मददगार केंद्र है। उत्पादन बढ़ाने के लिए इन प्रकार के जुड़नार की अधिक संख्याएं विकसित करने के लिए पहल की जा रही है।
- केंद्र ने इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग छात्रों के लिए ऑटो सीएडी कोर्स शुरू किया है।
- इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि वाले छात्रों के लिए केंद्र ने रोबोटिक्स कोर्स शुरू किया है।
- हमने केंद्र में 3 डी प्रिंटर और 3 डी स्कैनर को सफलतापूर्वक स्थापित किया है।
- इस केंद्र ने सीटीटीसी भुवनेश्वर के लिए अपर व लोअर आउटलेट मशीनिंग शुरू किए हैं। इन भागों के लिए इस्तेमाल की गई सामग्री टाइमिंग है जो मशीनिंग के लिए महत्वपूर्ण है और इसमें विशेष कटर की जरूरत पड़ती है। इस को उच्च आयामी सटीकता और महत्वपूर्ण प्रोफाइल मशीनिंग बनाए रखना आवश्यक भी है ताकि विनिर्देश और असेंबली को देखने के लिए किया जा सके। इन ज का अंतिम उपयोगकर्ता इसरो है।
- इस केंद्र ने पैलान कालेज से मास्टर ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन के अंतिम सेमेस्टर के छात्रों के लिए एंबेडेड प्रबंधन और प्रौद्योगिकी के सिस्टम पर परियोजना का कार्य किया है। परियोजना के काम को कालेज प्राधिकरण द्वारा और साथ ही बोर्ड ऑफ एक्साइजर ने भी सराहा है। यह पहली बार है कि इस केंद्र ने मास्टर ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन स्टूडेंट्स के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया है।
- अगस्त, 2016 के दौरान, इस केंद्र के वरिष्ठ अधिकारियों ने पश्चिम बंगाल आदिवासी विकास सह-सहकारी निगम लिमिटेड के उच्च प्राधिकरण से मुलाकात की, पश्चिम बंगाल के आदिवासी युवाओं के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम के बारे में पश्चिम बंगाल का डब्ल्यूबीटीडीसीसी प्राधिकरण केंद्र में उपलब्ध बुनियादी सुविधाओं से संतुष्ट है और विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रशिक्षण के लिए आदिवासी युवाओं को प्रायोजित करना शुरू कर दिया गया है। युवा ज्यादातर पश्चिम बंगाल के विभिन्न जिले

के दूरदराज के क्षेत्रों से आते हैं। ग्रेजुएट इंजीनियरिंग छात्रों के लिए मुख्य रूप से एयरोस्पेस डिजाइनिंग पर 3 महीने का कोर्स शुरू करने के लिए केंद्र ने एक पहल की है। यहां, यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि पाठ्यक्रम जून, 2017 से पहले ही शुरू हो चुका है।

- एलएलएल स्कूटर किक मैसर्स के विनिर्माण के लिए इस केंद्र ने सफलतापूर्वक डिजाइन विकसित किया है। यह ईएमसी लिमिटेड, कोलकाता के लिए किया गया है। सीएडी सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके 2 डी ड्राइंग से 3 डी घटक डिजाइनिंग विकसित की गई है। घटक के मॉडल से, फोर्जिंग की डाय होती है। सीएचएम सॉफ्टवेयर प्रोग्रामिंग की सहायता से प्रक्रिया को अंजाम दिया जाता है। यह कहा गया है कि ग्राहक द्वारा स्वीकार किए गए हैं और यह सफलतापूर्वक चल रहा है।
- इस केंद्र ने सफलतापूर्वक द्वितीय श्रेणी के परियोजना कार्य, शिबपुर के छात्रों के लिए स्वचालित गाइडेड वाहन के लिए रैखिक ट्रैक तैयार किया है। यह स्वचालित गाइडेड वाहन मूल रूप से इलेक्ट्रोमोटिव डीसी इंजेक्शन बर्किंग सिस्टम के साथ एक इलेक्ट्रोमोटिव कार है। रैखिक ट्रैक 16 मीटर लंबा है जो 42 मिमी एक्स 184 मिमी का पार अनुभाग है। यह काम अनुसंधान और विकास कार्य के अंतर्गत आता है।
- सीसीएनए के साथ सिस्को और एडीसीएनएनएम का पहला बैच सफलतापूर्वक पूरा कर चुका है और उन्हें जारी प्रमाणपत्र अंतरराष्ट्रीय स्तर का मान्यता प्राप्त है।
- हमारे एमसीसीएपीसी (मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स इन ऑटोमेशन एंड प्रोसेस कंट्रोल) पीएलसी (प्रोग्राममेबल लॉजिकल कंट्रोलर) का उपयोग करके सफलतापूर्वक नामित ऑटोमेटेड मटेरियल सॉटिंग सिस्टम नामक एक परियोजना तैयार और पूरी कर ली है।
- केंद्र ने एनएक्स सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए रिवर्स इंजीनियरिंग सुविधा के लिए बुनियादी ढांचे का निर्माण किया है। इसका निर्माण 3डी स्कैनिंग द्वारा उत्पन्न 3 डी मॉडल और 3 डी प्रिंटिंग द्वारा घटक से हुआ है।
- श्री जमेश कुजुर, जनजाति विकास विभाग के प्रभारी सम्माननीय मंत्री, पश्चिम बंगाल सरकार, ने 17 नवंबर 2016 को हमारे केंद्र का दौरा किया। अपनी यात्रा के दौरान उन्होंने हमारी कुल बुनियादी सुविधाओं को देखा और हमारे प्रशिक्षण सुविधा से बहुत संतुष्ट हुए। मंत्री सीटीटीसी कोलकाता के विभिन्न पाठ्यक्रमों में पश्चिम बंगाल में अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवारों को प्रायोजित करने के लिए सहमत हुए हैं।
- डॉ आर अहमद दंत कालेज व अस्पताल के डॉक्टरों के लिए केंद्र ने एक परियोजना का काम पूरा किया है। प्रोजेक्ट का काम विभिन्न प्रकार के दांतों से संबंधित है। यह 3 डी मॉडल की सृजन पर आधारित है।

- इस केंद्र ने सफलतापूर्वक उच्च शक्ति आरएफ एम्पलीफायर सिस्टम, आरएफ पावर संयोजक 8: 1 पर 75.6 मेगाहर्ट्ज वाइड। परमाणु ऊर्जा विभाग, कोलकाता में निर्मित किया है। आरएफ पावर संयोजक एक उपकरण है जो आरएफ आउटपुट को एकाधिक आरएफ स्रोत से जोड़ता है। इसे एक आरएफ पावर के रूप में कॉन्फिगर भी किया जा सकता है जहां एकाधिक डिवाइस को ड्राइव करने के लिए एकाधिक पोर्ट में इनपुट आरएफ पावर विभाजित किया जाता है। यह आरएफ पावर संयोजक उच्च शक्ति आरएफ स्रोत का निर्माण करने के लिए कई ठोस राज्यों आरएफ एम्पलीफायर से बिजली को बढ़ाने के लिए बनाया गया है। संभव है कि नई पीढ़ी के किलोवाट वर्ग के आगमन से राज्य एम्पलीफायर मॉड्यूल बेचे, यह ठोस उच्च शक्ति तकनीकी रूप से भी संभव है। कम शक्ति मॉड्यूल को उच्च शक्ति आरएफ एम्पलीफायरों का उत्पादन करने के लिए अभिव्यक्त किया जा सकता है जो अंततः पारंपरिक वैक्यूम ट्यूब आधारित आरएफ एम्पलीफायरों को बदल सकता है। वैक्यूम ट्यूब आधारित उच्च शक्ति एम्पलीफायरों को अनिवार्य रूप से आयात किया जाता है, इन एम्पलीफायरों को स्वदेशी तकनीक द्वारा सभी आयातित महंगा एम्पलीफायर प्रतिस्थापित किया जा सकता है। उच्च शक्ति आरएफ एम्पलीफायर का उपयोग संचार, स्थलीय प्रसारण और एफएम रेडियो स्टेशन में किया जा सकता है। दोनों वाणिज्यिक और वैज्ञानिक डोमेन, जहां इस तरह के उच्च शक्ति आरएफ एम्पलीफायरों के क्षेत्र में ऐसे उच्च शक्ति आरएफ एम्पलीफायरों की आवश्यकता होती है। वर्तमान डिजाइन विशेष रूप से कण त्वरक के लिए आरएफ एम्पलीफायर के लिए लक्षित है। आरएफ संयोजक पारंपरिक टीएफ संयोजनकर्ताओं से काफी कॉम्पैक्ट है। यह 8 बंदरगाहों के साथ वैकल्पिक लाइन ग्यसेल प्रकार बिजली संयोजक का एक प्रकार है जो 8 आरएफ एम्पलीफायरों को जोड़ सकता है। पारेषण लाइन में बहुपंजी प्रतिबिंब के जटिल सिद्धांत और परिणामस्वरूप प्रतिबिंबित तकनीक को रद्द करने के लिए इसके सुपरपोजिशन का प्रयोग संयोजक के आकार को कम करने के लिए किया जाता है। निर्माण में उच्च परिशुद्धता इंजीनियरिंग को इस कॉम्पैक्ट संयोजक के प्रदर्शन को अधिकतम करने के लिए आवश्यक है। आरएफ संयोजक के निर्माण के बाद प्रदर्शन को संतोषजनक रूप से पाया जाता है। दो ऐसे प्रकार विकसित किए गए हैं जो कि एक किलोवाट का स्तर है जबकि दूसरा 10 किलो वाट स्तर पर है। कटौती के आकार के लिए

कई प्रतिबिंबों के जटिल सिद्धांत को लागू करने के लिए परिशुद्धता इंजीनियरिंग की आवश्यकता है।

- तकनीकी शिक्षा और प्रशिक्षण विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार के पॉलिटेक्निक और आईटीआई के प्रशिक्षकों/संकायों के लिए प्रशिक्षण के दूसरे चरण को मंजूरी दे दी गई है और प्रशिक्षण कार्यक्रम सफलतापूर्वक पूरा किया गया है।
- एलिट इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग और मैनेजमेंट ने हमारे सेंटर में पीएलसी पर प्रशिक्षण के लिए इलेक्ट्रानिक्स और इलेक्ट्रिकल शाखा के कुल छात्र को प्रायोजित किया है।
- इस केंद्र ने एडेप्टर और स्पाइडर कॉन असेंबली, अरमिंग स्पिंडल, लघु एंकरिंग असेंबली का ऑर्डनेंस फैक्ट्री, दमदम के लिए अन्य सहायक उपकरण के विभिन्न भागों का सफलतापूर्वक निर्माण किया है। यह सभी आयामी और स्थितीय आकस्मिकताओं के संबंध में विनिर्माण के लिए महत्वपूर्ण हैं। सीएनसी मशीनिंग टेक्नोलॉजी की सहायता से सीएमएम द्वारा मापा जाता है। इनका इस्तेमाल भारतीय वायु सेना द्वारा किया जाता है।
- केंद्र ने एडमिरल बांडी, स्पाइडर कॉ, आर्मिंग स्पिंडल, लुंग एंकरिंग असेंबली जैसे विभिन्न भागों की सफलतापूर्वक निर्मित और आपूर्ति की है, जो ऑर्डनेंस फैक्ट्री, दमदम के एरियल बम के लिए है। उक्त सीएनसी मशीनों की मदद से निर्मित होते हैं और सीएमएम की मदद से मापा जाता है ताकि सटीकता और अंतर परिवर्तनशीलता को बनाए रख सकें।
- केंद्र ने गन एंड शेल फैक्टरी, कासीपुर के लिए एक महत्वपूर्ण मशीनिंग (मैकेनिकल) काम किया है। इसके तहत एक महत्वपूर्ण और जटिल कैविटी प्रोफाइल बाड़ी ब्रीच जिसका छोड़ और (थीकनेस) मोटाई 187 मिमी है, इसको सीएनसी वायर इडीएम मशीन द्वारा उच्च सटीकता के साथ सफलतापूर्वक किया गया है। यह एक गन का हिस्सा है जो भारतीय नौसेना द्वारा उपयोग किया जाता है।
- केंद्र ने कोलकाता के पैलान कॉलेज ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी के एमसीए और बीसीए अंतिम वर्ष के छात्रों (42) के लिए सीआईएससीओ सर्टिफाईड नेटवर्क एसोसिएट (सीसीएनए) पर प्रमुख परियोजना का काम सफलतापूर्वक आयोजित किया है।

योजना निधि का उपयोग

(₹ लाख में)

क्र. सं.	विवरण	2014-15	2015-16	2016-17
(i)	अव्ययित शेष आगे लाया गया	65.26	0.00	0.00
(ii)	वर्ष के दौरान प्राप्त निधियां	978.67	441.88	0.00
(iii)	वर्ष के दौरान प्रयोग की गयी निधियां	1043.90	441.88	0.00
(iv)	अव्ययित शेष अग्रित	0.00	0.00	0.00

अविष्य की योजना

मुख्य सक्षमता :

एमएसएमई उपकरण कक्ष की मूल क्षमता स्थानीय उद्योगों के लिए प्रशिक्षण और उत्पादन पर केंद्रित होगी:

- विभिन्न राज्य निकायों, आई.टी.आई. और एमएसएमई के माध्यम से शिक्षा समाप्त करने के लिए डिप्लोमा कॉलेजों के साथ सहयोगात्मक तकनीकी प्रशिक्षण में अभिनव रणनीकरण
- कोलकाता इंजीनियरिंग कॉलेजों के साथ अनुसंधान और विकास पहल के साथ एकीकरण, जो पहले से ही शुरू हो चुका है और प्रक्रिया और उत्पाद के लिए पेटेंट विकसित कर रहा है।
- एनएसक्यूएफ अनुपालन के लिए अधिक उच्च मांग वाले तकनीकी पाठ्यक्रमों और कामों को शामिल करने के लिए, प्लेसमेंट बिंदु

के दृश्य से निश्चित मूल्य के अतिरिक्त छात्रों के लिए कार्यान्वित किया जाना है।

- टीसीएसपी द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों के अनुसार, जीईआईएसपी में अधिक भागीदारी करना।

डिजाइन और विनिर्माण में सहायता सेवाएं :-

- कार्यात्मक और रणनीतिक स्तर के लिए, आरआर और परामर्श के माध्यम से अत्यधिक कुशल और गतिशील जनशक्ति के साथ मौजूदा जनशक्ति का पुनर्वितरण करना।
- बुनियादी ढांचे और उपकरणों के पुनर्निर्माण (इसके हिस्से का पहले ही टीसीएसपी द्वारा संबोधित है) प्रशिक्षण और उत्पादन राजस्व की उच्च पीढ़ी हासिल करना।
- सीएफसी और क्लस्टर विकास के साथ राज्य के पिछड़े क्षेत्रों में एमएसएमई-डि कोलकाता के साथ शामिल होना।

कर्मचारी स्थिति

को कर्मचारी स्थिति	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी		कुल	
	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.
31.03.2016	9	1	6	1	25	9	40	11
31.03.2017	9	1	5	1	22	9	36	11
31.03.2018 (पूर्वानुमानित)	10	1	7	2	26	10	43	13

अज्ञा/अज्ञा/अपिव की आधिकारिक संख्या

	अज्ञा				
31.03.2016	अज्ञा	-	-	-	-
	अपिव	2	-	1	3
	अज्ञा	3	2	6	11
31.03.2017	अज्ञा	-	-	-	-
	अपिव	2	-	1	3

नीचे दिये गये विवरण के अनुसार निम्नलिखित कोर्ट मामलों का निबटारा किया गया है

2015-16

केस नं.	पार्टी का नाम	मामले का विषय
सूट नं 6/2001	खेरिया लिमिटेड बनाम सीटीटीसी	वाणिज्यिक मामले - किस्टर्न मोल्ड की आपूर्ति
ईए नं 6 ऑफ 2013	गति लिमिटेड बनाम सीटीटीसी	दावे के मुआवजे से संबंधित मामला

2016-17

केस नं.	पार्टी का नाम	मामले का विषय
ओए 482 ऑफ 2012	पीवीवी प्रसाद राव बनाम भारत सरकार	सर्विस मामला - सर्विस से बर्खास्त
सी 488/08	आरपीएफसी, टीटागढ बनाम जीएम, सीटीटीसी	प्रोविडेंट फंड मामला-इंट्रक्शन ऑर्डर का गैर अनुपालन
ओए नं. 350/01892/2015	श्रीमती रीता बर्मन बनाम सीटीटीसी, कोलकाता	सर्विस मामला - सहानुभूतिशील नियुक्ति के लिए दावा

नीचे दिये गये विवरण के अनुसार निम्नलिखित आरटीआई मामलों का निबटारा किया गया है

2015-16

आरटीआई आवेदक का नाम	आवेदक का प. सं. व तारीख	मामले का विषय
श्रीमती जया कनोई	जया/आरटीआई/ई-प्रोक्वोरमेंट/10-12/026 दिनांक 18.05.2015	ई-टेंडर/ई- प्रोक्वोरमेंट संबंधित मामला
श्री मनोज कुमार पांडा	पीएमओआइएन/आर/2015/61563 दिनांक 17.06.2015	ठेका कर्मचारियों के बर्खास्तगी संबंधित मामला
श्री सन्नी शाह	एमएमएसएमई/आर/2015/60234 दिनांक 11.05.2015	प्रशासकीय परिषद सदस्यों के सूचना संबंधित मामला
श्री अनुज कुमार	कोई नहीं दिनांक 27.08.2015	ओबीसी आरक्षण से जाट समुदाय लाभान्वित संबंधित मामला
श्री श्यामलाल यादव	एमएमएसएमई/आर/2015/60297 दिनांक 03.10.2015	नियुक्ति संबंधित मामला
श्री गुरमीत सिंह	कोई नहीं 17.08.2015	रिक्त पद संबंधित मामला
श्री महेंद्र सिंह मेहरा	कोई नहीं 02.11.2015	रिक्त पद संबंधित मामला
श्री उत्तम कुमार	कोई नहीं 30.12.2015	डीटीडीएम कोर्स संबंधित मामला

2016-17

आरटीआई आवेदक का नाम	आवेदक का प. सं. व तारीख	मामले का विषय
श्री ज्ञानेंद्र तिवारी	कोई नहीं 10.03.2016	डीटीडीएम उत्तर संबंधित मामला
श्री अशोक पाल	भारद्वाज कोई नहीं 04.08.2016	सर्विस संबंधित मामला
श्री अशोक पाल	भारद्वाज कोई नहीं 28.10.2016	सर्विस संबंधित मामला
श्री हितेश शर्मा	कोई नहीं 05.12.2016	डीटीडीएम कोर्स संबंधित मामला

सतर्कता मामले से संबंधित अब तक कोई मामला लंबित नहीं.

प्रशासकीय परिषद का विवरण

वर्ष की अवधि अथवा इसके पुनर्गठन के समय तक के लिए गठित टूल रूम का प्रशासकीय परिषद देखें एसएस एवं डीसी का कार्यालय पत्रांक 21/05/ सिक्रेट/ कोल/ 2014/टीआर-2 दिनांक 25.02.2014.

1.	एसएन त्रिपाठी, अतिरिक्त सचिव एवं विकास आयुक्त (एमएसएमई), एमएसएमई मंत्रालय, निर्माण भवन, 7वां तल्ला, नई दिल्ली-110108	जीसी का चेयरमैन एवं सोसायटी का पदेन अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, एस.एस.एम.ई मंत्रालय इद्योग भवन नई दिल्ली-110108	: सदस्य
3.	निदेशक (टीआर) विकल्प: डीडी (टीआर), जीसी (एमएसएमई) का कार्यालय, निर्माण भवन, 7वां तल्ला, नई दिल्ली, 110108	: सदस्य
4.	निदेशक/यू.एस (आईएफ बिंग) एसएसएमई-मंत्रालय, उद्योग भवन, नई दिल्ली 110108	: सदस्य
5.	निदेशक, एस.एस.एम.ई विकास संस्थान, कोलकाता : 700108	: सदस्य
6.	प्रमुख सचिव, एम एण्ड एसएसई एण्ड टी पश्चिम बंगाल सरकार, राइटर्स बिल्डिंग, कोलकाता- 700001	: सदस्य
7.	उद्योग के निदेशक, मणिपुर सरकार, सचिवालय, नार्थ ब्लाक, इम्फाल- 795001	: सदस्य
8.	उद्योग के निदेशक, सिक्किम सरकार, गंगटोक सचिवालय उपभवन-1 एस.टी.मार्, गंगटोक- 737001	: सदस्य
9.	सचिव तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार, विकास भवन, साल्टलेक कोलकाता-700091	: सदस्य
10.	महाप्रबंधक, आईनेस फैक्ट्री दमदम, जेसौर रोड, दमदम, कोलकाता 700028	: सदस्य
11.	एचओडी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता-700032	: सदस्य
12.	अध्यक्ष विकल्पतः सचिव, बंगाल नेशनल चेंबर आफ कामर्स एण्ड इंजस्ट्रीज, 23 आरएन मुखर्जी रोड, कोलकाता-700001	: सदस्य
13.	श्री विप्रदास चक्रवर्ती बंगाल नेशनल चेंबर आफ कामर्स एण्ड इंजस्ट्रीज, 23 आरएन मुखर्जी रोड, कोलकाता-700001	: सदस्य
14.	अध्यक्ष, इंडियन प्लास्टिक फेडरेशन, 8 बी, रॉयड स्ट्रीट, 1ला तल्ला, कोलकाता-700016	: सदस्य
15.	श्री पुष्पजीत यादुका, एफ.सी.ए., मार्फत सिधानिया अग्रवाल एण्ड कं., सनदी लेखकार, सी-5 ओमेप मेनशनस, 29ए, वेस्टन स्ट्रीट, कोलकाता-700012	: सदस्य
16.	महाप्रबंधक, सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता-700108	: सदस्य सचिव

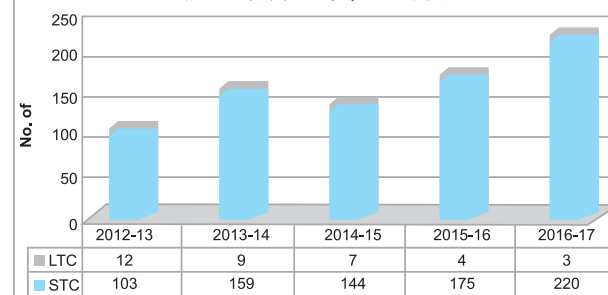
वर्ष 2016-2017 के दौरान निम्नानुसार आयोजित की गई प्रशासकीय परिषद/एजीएम सभा

03.06.2016- 83वीं जीसी सभा, टीआरटीसी, गुवाहाटी

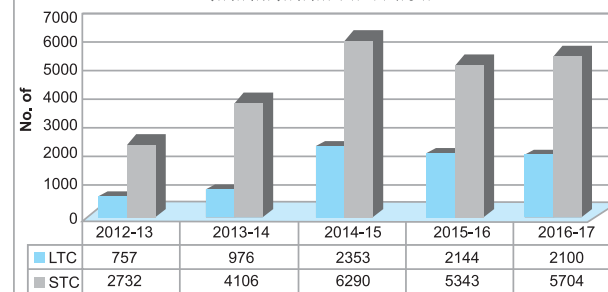
22.09.2016- 84वीं जीसी सभा, का स्थान डीसी एम एस एम ई, नई दिल्ली के अफिस में

22.09.2016- 39वीं एजीएम सभा, का स्थान डीसी एम एस एम ई, नई दिल्ली अफिस में

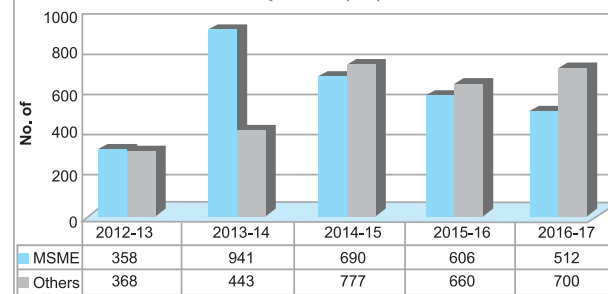
संचालित प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की संख्या

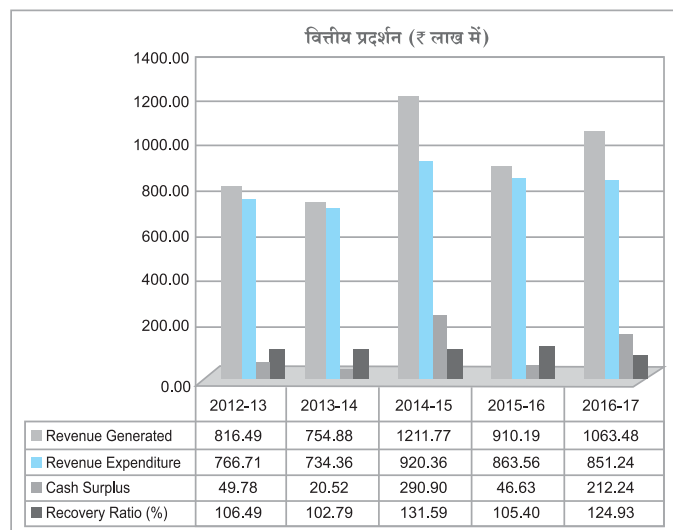
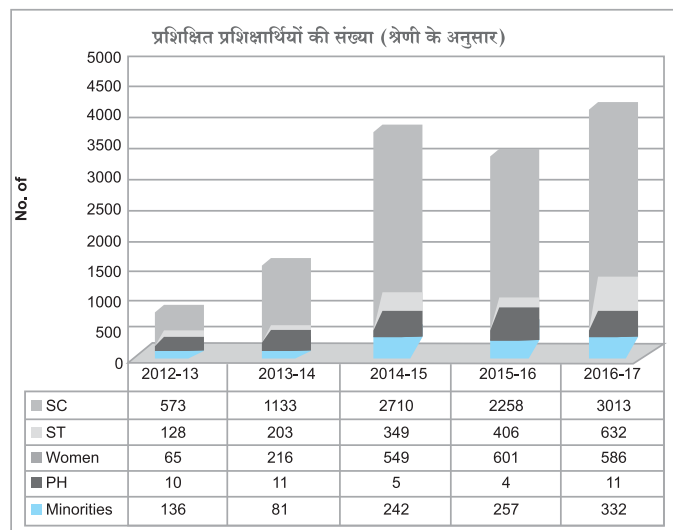


प्रशिक्षित प्रशिक्षार्थियों की संख्या



सहायताप्राप्त ईकाईयां





सी घोष एंड कंपनी

सनदी लेखाकार

e-mail: chandan_ghosh@vsnl.net, cghoshandco@gmail.com
website : www.cghoshandco.com

मोबाइल : 98310 30163
9433968337
9831811643
9432364274

केएमडीए प्लट बीबी-73, कसबा
(बी/एच मेघालय हाउस)
कोलकाता-700107
दूरभाष-24428714

8/2, किरण शंकर राय रोड,
दूसरा तल्ला, कमरा संख्या, 26-27
कोलकाता-700001
दूरभाष - 22481661, 22439574

लेखा परीक्षक का प्रतिवेदन

दिनांक 31 मार्च, 2017 को हमलोगों ने सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर के संलग्न तुलन पत्र और उसके अनुलग्नक उस तिथि पर समाप्त वर्ष के लिए सेंटर के संबंधित आय-व्यय लेखा एवं प्राप्ति-भुगतान लेखा की जांच कर ली है। इन वित्तीय विवरणों की जिम्मेदारी प्रबंधन की है। हमारा उत्तरदायित्व वित्तीय विवरणों पर आधारित हमारे अंकेक्षण पर विचार व्यक्त करना है।

हमने भी भारत में साधारणतया स्वीकृत लेखा परीक्षण मानकों के अनुसार ही संचालित किया। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि वित्तीय वस्तुगत गलत विवरण से मुक्त है, के बारे में पर्याप्त भरोसा प्राप्त करने के लिए हम योजना बनाएं और लेखा परीक्षण निष्पादित करें। लेखा परीक्षण में जांच आधार पर वित्तीय विवरण में राशियों एवं प्रकटीकरण की पुष्टि के साध्यों की पड़ताल शामिल है। लेखा परीक्षण में प्रयुक्त एकाउंटिंग सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किये गये महत्वपूर्ण अनुमानों को निर्धारित करने के साथ ही संपूर्ण वित्तीय प्रस्तुतियों को मूल्यांकित करना भी शामिल है। हमें विश्वास है कि हमारे लेखा परीक्षण हमारे विचारों को यथोचित आधार प्रदान करता है।

हमारी रिपोर्ट निम्नानुसार है :

- हमारे लेखा परीक्षण के उद्देश्य के लिए सभी जानकारी एवं स्पष्टीकरण, नीचे (डी) (i) से (iv) में निर्देशित मदों को छोड़कर तथा सीमा तक, के अधीन जो हमारे ज्ञान और विश्वास के लिए हमें प्राप्त किया है।
- हमारी राय के अनुसार, (डी) (i) से (iv) में निर्देशित को छोड़कर एवं सीमा तक कानून के मुताबिक उपयुक्त लेखाबही खाता सेंटर में मौजूद है, जिनकी पूरी तरह जांच की गयी है।
- तुलनपत्र 31 मार्च, 2017 तक समाप्त वर्ष की उस तिथि तक आय एवं व्यय लेखा और प्राप्ति एवं भुगतान लेखा लेखाबहियों से मेल खाता है।
- हमारी राय में एवं हमारी सर्वश्रेष्ठ जानकारी और हमें दिये गये स्पष्टीकरण के अनुसार उक्त लेखे के साथ ही साथ उसके प्रति एवं उसमें संलग्न टिप्पणियां सही और स्पष्ट रूप दर्शाती हैं :
 - ₹. 73.21 लाख की लंबे समय से लम्बित राशि का अप्रावधान, (संदर्भ लेखों की अनु 14-3 की टिप्पणियां)
 - वैधानिक बकायों का असमायोजन/भुगतान
 - लम्बित अदालत के मामलों से उत्पन्न देयता का अप्रावधान, टीडीएस क्लेम के भुगतान को वर्तमान के परिणाम में निर्धारित/परिमाणित नहीं किया गया है।
 - वस्तु सूचियों के अंतिम स्टॉक का मूल्यांकन का गैर अनुपालन, जो आइसीएआइ द्वारा जारी एएस 2 के अनुसार लागत अथवा के अन्तर्गत मूल्य होना चाहिए, जिसे फिलहाल विक्रय मूल्य पर मूल्यांकित किया जा रहा है। (संदर्भ महत्वपूर्ण लेखों की नीति का अनु. 12-1) आइसीएआइ द्वारा जारी एएस 15 के तहत अपेक्षित सेवानिवृत्ति का लाभ अप्रावधान, वर्ष के लिए अधिशेष पर इसके प्रभाव का पता नहीं लगाया गया है।
- तुलनपत्र के मामले में 31 मार्च, 2017 तक सेंटर की परिस्थिति।
- आय व्यय के लेखा के मामले में 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए सेंटर का अधिशेष।
- प्राप्ति एवं भुगतान लेखा के मामले में 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के दौरान सेंटर की प्राप्ति एवं भुगतान।

कुते सी घोष एंड कंपनी
सनदी लेखाकार
(फर्म पंजीकरण संख्या 322547 इ)
(महुआ घोष)
पार्टनर
सदस्यता संख्या. 058150

स्थान : कोलकाता
दिनांक : 22.07.2017

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक का तुलनपत्र

(राशि - ₹)

	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
सामग्री/ पूँजी राशि और देयताएं			
सामग्री/ पूँजी राशि	1	45,59,23,770	45,93,76,741
वर्तमान बकाया व प्रावधान	2	1,52,78,979	1,30,60,289
कुल		47,12,02,749	47,24,37,030
संपत्तियां			
स्थायी संपत्तियां-	3	36,11,55,449	37,30,71,535
वर्तमान संपत्तियां, लोन, एडवांस इत्यादि.	4	11,00,47,300	9,93,65,495
कुल		47,12,02,749	47,24,37,030
महत्वपूर्ण एकाउंटिंग पालिसियां	12		
लेखा विधि पर टिप्पणियां	13		

हस्ता/-
महाप्रबंधक
कोलकाता दिनांक: 22.07.2017

हस्ता/-
अध्यक्ष

समिति को हमारे प्रतिवेदन में संदर्भित यह आय एवं व्यय लेखा है
कृती सी. घोष.एण्ड कं. सनदी लेखाकार

हस्ता/-
साक्षेदार

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 को समाप्त हुए वर्ष हेतु आय एवं व्यय लेखा

(राशि - ₹)

	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
आय			
विक्रय से आय (राज्य वैट व केंद्रीय ब्रिकी कर का नेट)	5	2,14,22,202	1,27,39,354
ट्रेनिंग फीस	6	7,90,92,075	7,52,63,370
उपार्जित व्याज (बैंक/सिक्युरिटी जमा)	7	1,93,325	3,83,820
अन्य आय	8	44,01,033	19,19,891
फिनिशड गुड्स के स्टॉक में वृद्धि/(कमी) और कार्य में प्रगति	9	12,39,520	7,12,442
कुल (अ)		10,63,48,155	9,10,18,877
व्यय			
संस्थापन खर्च	10	4,73,82,430	5,46,77,846
अन्य प्रशासनिक खर्च आदि	11	3,75,06,730	3,13,40,179
विकासार्थ खर्च-डीएसडीसी, जंगीपुर (संदर्भ: अनुसूची-13 में टिप्पणियां, क्र.सं.6 विशेष खर्च (संदर्भ: अनुसूची-13 में टिप्पणियां, क्र.सं.6)		3,38,000	3,12,000
दावे बंध हुए (संदर्भ: अनुसूची-13 में टिप्पणियां, क्र.सं.7)		6,55,242	-
अवमूल्यन (वर्ष के अन्त में-अनुसूची 3 के अनुरूप शुद्ध योग)		2,40,21,390	2,04,25,307
कुल (ब)		10,98,01,126	10,67,81,332
आय से ज्यादा व्यय के कारण शेष (ब- अ)		(34,52,971)	(1,57,62,455)
समूह/पूँजी निधि में ले जाये गये घाटे के कारण शेष		34,52,971	1,57,62,455
महत्वपूर्ण लेखाविधि नीतियां	12		
लेखा विधि पर टिप्पणियां	13		

हस्ता/-
महाप्रबंधक
कोलकाता दिनांक: 22.07.2017

हस्ता/-
अध्यक्ष

समिति को हमारे प्रतिवेदन में संदर्भित यह आय एवं व्यय लेखा है
कृती सी. घोष.एण्ड कं. सनदी लेखाकार

हस्ता/-
साक्षेदार

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची- 1 सामग्री/ पूंजी निधि:		
वर्ष की शुरुआत में शेष	45,93,76,741	43,09,50,696
योग: सामग्री/ पूंजी निधि में योगदान जीआईएस (प्लान)	0	4,41,88,500
घटाव/योग: आय व व्यय खाते में स्थानान्तरित	45,93,76,741 (34,52,971)	47,51,39,196
शुद्ध व्यय का शेष	45,59,23,770	45,93,76,741
वर्ष की समाप्ति में प्राप्त-शेष	45,59,23,770	45,93,76,741

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-2 वर्तमान देयताएं और अपबंध		
वर्तमान देयताएं		
1. विविध लेनदार		
क) माल के लिए	25,05,256	22,43,269
2. प्राप्त किये गये अग्रिम		
क) ग्राहकों से	20,67,107	15,45,727
3. व्यव हेतु देयताएं		
क) सावंधिक (भविष्य निधि के लिए नियोजित का अंशदान)	3,90,229	4,72,040
ख) वेतन	31,08,213	31,73,951
ग) बिजली एवं अन्य	7,89,473	6,85,182
4. अन्य वर्तमान देयताएं	42,87,915	43,31,173
क) प्रतिभूति जमा, अग्रधन एवं अन्य	63,89,201	48,79,445
ख) हिसाब किताब का शुल्क (एमएमटीआरटीसी, दासनगर)	29,500	60,675
	64,18,710	49,40,120
कुल	1,52,78,979	1,30,60,289

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

अनुसूची-3 चलन परिसंपत्तियां									
विवरण	Depreciation Rate	स्वयंस्म में लागत/मूल्य	वर्ष के दैनिक योग	वर्ष के दैनिक समाधान	वर्ष के दैनिक मूल्य	वर्ष के दैनिक मूल्य	वर्ष के दैनिक मूल्य	वर्ष के दैनिक मूल्य	वर्ष के दैनिक मूल्य
(क) अवल परिसंपत्तियां									
1. भूमि	0%	576097.00	0.00	576097.00	576097.00	576097.00	576097.00	576097.00	576097.00
2. इमारत	2.5%	197200110.00	764675.00	197964785.00	4313922.00	168426736.00	171975983.00	171975983.00	171975983.00
3. वाहन और मशीनरी	7%	294515208.08	2771215.42	297834003.50	10570361.00	139173892.00	148740229.08	148740229.08	148740229.08
4. बाहन	20%	849129.73	86064.48	935194.21	114304.00	515203.00	543442.73	543442.73	543442.73
5. फर्निचर, फिक्स्चर,	10%	12403493.51	1042499.00	13445992.51	650321.00	7090526.00	5963288.51	5963288.51	5963288.51
6. उपकरण,	10%	17608243.90	533244.00	18141487.90	639400.00	12114515.00	6026973.00	6026973.00	6026973.00
7. समुदाय एवं इन्फ्रा/पब्लिक परिसर	20%	53070097.57	4671350.00	57741447.57	5986251.00	33767751.00	23973697.00	23973697.00	23973697.00
8. विद्युत संयंत्र	10%	6907117.00	182356.00	7089473.00	542116.00	2182093.00	4907380.00	4907380.00	4907380.00
9. पूरकाल में किताब	20%	723734.38	16322.00	740056.38	520605.00	175561.00	203129.38	203129.38	203129.38
10. डीजल जेनरेटरिंग सेट	10%	3563866.75	121750.00	3685616.75	157634.00	2266906.00	1418711.00	1418711.00	1418711.00
11. कार्बोलेय सामान,	15%	5873068.55	135050.20	7223618.75	5130123.00	5396645.00	1826974.00	1826974.00	1826974.00
12. टूल एण्ड इम्प्लैमेंट्स	10%	14875870.72	2292010.00	17167881.02	702921.00	9650351.00	7517530.00	7517530.00	7517530.00
13. अव पूर्ण सिस्टम	10%	75018657	40460.00	79064657	33748.00	479417.00	311230.00	311230.00	311230.00
वर्तमान वर्ष का कुल		608866224.00	13872496.00	617286300.00	235794689.00	256130851.00	361155449.00	361155449.00	361155449.00
विवरण		499494037.00	10937187.00	608866224.00	21539382.00	20425307.00	235794689.00	235794689.00	235794689.00
(ख) प्रगति में पूंजी कार्य									
कुल									

टिप्पणी: उपरोक्त और अपरिवर्तनीय संकेत से संबंधित सकल व्यय व मूल्यदास निलामी के माध्यम से सेक्टर एप्लायडिटी लिमिटेड (भारत सरकार का एक उपक्रम) द्वारा खस किया जा चुका है। निपटान कीमत को 31.03.2016 (अंतिम सरप्लस ऑन डिस्पोजल) को लिखित मूल्य में अन्य आय के रूप में शामिल किया गया है (अनुसूची - 8)

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष	
अनुसूची-4 वर्तमान परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि			
(क) वर्तमान परिसंपत्तियां :			
1. सूची: स्टॉक-इन-ट्रेड			
परिसमाप्त माल	2,97,425	11,93,993	
जारी कार्य	30,38,237	9,02,149	
कच्ची सामग्रियां	9,40,784	9,98,984	30,95,126
2. विविध देनदार:			
क) ग्राहकों से आस		2,37,07,103	1,76,76,756
(संदर्भ: अनुसूची-13 में टिप्पणी, क्र.सं. 3ए)			
ख) कार्यान्वित परियोजन से प्राप्त-एमएमटीआरटीसी,	40,26,336		40,26,336
दासनगर (आय का अंश)			
(संदर्भ: अनुसूची-13 में टिप्पणी, क्र.सं. 4)			
ग) भारत सरकार से प्राप्य एससी फीस (द्वितीय तिमाही अंश,	3,30,63,000		1,80,35,225
तृतीय तिमाही व चौथी तिमाही 2016-17 ₹ 29477500)			
और एसटी फीस (चौथी तिमाही 2016-17 ₹ 3585500)			
घ) ईएसडीपी प्रशिक्षण सामग्री के लिए प्राप्त	33,78,459		8,29,984
(2016-17 के दौरान प्राप्त: ₹ 2720675)			
ड.) डोनर प्रशिक्षण के लिए प्राप्त	24,99,000		24,99,000
3. नकद हाथ में	1,30,180		1,23,240
4. चेक/ड्राफ्ट नकद हाथ में	24,54,142		-
5. बैंक बैलेंस: अनुसूचित बैंक के पास:			
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, बनहगली आइ वीआर.	10,200	1,25,83,430	
एक्सिस बैंक, डानलप वीआर.	44,92,439	18,88,342	
सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया, वीनागरवीआर.	28,94,468	38,27,033	
जमा खाते में	37,98,409	37,98,409	2,20,97,214
कुल (क)		8,47,30,182	6,83,82,881
(ख) ऋण, अग्रिम व अन्य परिसंपत्तियां:			
अग्रिम:			
क) कर्मचारी	2,96,356	2,72,006	
ख) परियोजना एवं अन्य कार्यों हेतु	17,70,601	16,28,280	
ग) कार्यों में रत अन्य वस्तुएं/उस वस्तु के	4,00,000	4,00,000	23,00,286
अन्य समान वस्तुपूरक			
नकद में अथवा जिस के रूप में अथवा प्राप्त मूल्य के लिये			
वसूली योग्य अग्रिम एवं अन्य राशि:			
1. पूंजी खाते पर	31,83,845	1,03,38,044	
2. डोनर होस्टल के लिए अग्रिम भुगतान व अग्रिम किराया	9,86,281	13,43,469	
3. सिक्कुरिटि जमा	20,13,610	19,73,612	
4. अन्य (सीएफसी, बार्कडिप)	13,82,955	13,82,955	
5. सीइएससी में सुरक्षा संचय	13,17,465	13,00,043	1,63,38,123
उपाजित आय:			
1. प्रदत्त प्रशिक्षण उपाजित शुल्क:			
क) डिडिडिएम कोर्स	31,71,870	7,10,000	
ख) अन्य कोर्स	32,96,510	71,86,300	78,96,300
प्राप्य दावे:			
क) बीमा दावा (संदर्भ: अनुसूची-16 में टिप्पणी, क्र.सं. 4बि)	26,20,968	32,76,210	
ख) श्रोत व अन्य पर कर कटौती	12,26,862	11,71,695	
ग) स्रोत पर कर की कटौति एवं अन्य GOI for FY: 2013-14	36,49,795	74,97,625	44,47,905
कुल (ख)		2,53,17,118	3,09,82,614
कुल (क+ख)		11,00,47,300	9,93,65,495

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची -05 विक्रय/सेवा से आय		
विक्रय से आय:		
क) परिसमाप्त माल का विक्रय	2,09,95,852	1,24,16,651
ख) स्क्रैप्स का विक्रय	4,26,350	3,22,703
कुल	2,14,22,202	1,27,39,354

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
Sअनुसूची-06 शुल्क		
1) दीर्घावधि टियूशन फीस (एससी/एसटी के लिए भारत सरकार:		
69,26,000 + अन्य: 86,68,440):	1,55,94,440	2,45,57,600
2) मध्यावधि पाठ्यक्रम फीस (एससी/एसटी के लिए भारत सरकार:		
2,38,20,000 + अन्य: 32,40,782):	2,70,60,782	1,83,68,200
3) अल्पावधि पाठ्यक्रम फीस (एससी/एसटी के लिए भारत सरकार:		
44,28,125 + ESDP: 44,28,125 + अन्य: 1,90,47,368):	3,60,15,493	3,21,29,570
4) एडमिशन फीज/हॉस्टल एडमिशन फीस	4,21,360	2,08,000
5) हॉस्टल कंप्यूटर फीस	-	-
कुल	7,90,92,075	7,52,63,370

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-07 -अन्य आय		
1) सावधि जमा पर	1,18,751	3,10,232
2) सिक्कुरिटि जमा पर ब्याज	74,574	73,588
	1,93,325	3,83,820

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-08 -अन्य आय		
1) आवेदन प्रपत्रों का विक्रय	2,35,300	2,54,950
2) निविदा दस्तावेजों का विक्रय	43,000	15,000
3) प्राप्त किराया (होस्टेल)	9,34,475	8,93,080
4) परीक्षा शुल्क	5,43,420	6,33,750
5) विविध आय	8,14,772	1,23,111
6) पुराने/अप्रयोज्य वाहनों के निपटान पर अधिशेष	18,30,066	0
कुल	44,01,033	19,19,891

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची -09 परिसमाप्त माल के		
स्टॉक में वृद्धि/(कमी)		
व कार्य में प्रगति		
क) बंद स्टॉक		
- परिसमाप्त माल	2,97,425	11,93,993
- कार्य प्रगति में	30,38,237	9,02,149
ख) कम : प्रारंभिक स्टॉक		
- परिसमाप्त माल	11,93,993	7,88,700
- कार्य प्रगति में	9,02,149	5,95,000
शुद्ध बढोत्तरी/ह्रास (क-ख)	12,39,520	7,12,442

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-10 -स्थापना खर्च		
क) वेतन एवं मंजदूरी	4,01,13,302	3,84,71,224
ख) भत्ते एवं बोनस	6,31,028	10,69,822
ग) भविष्य निधि हेतु अंशदान	47,88,730	42,83,331
घ) समूह उपदान योजना हेतु अंशदान (एल.आई.सी.आई. के पास)	12,00,000	86,50,000
च) कर्मचारी कल्याण खर्च	4,47,735	12,05,364
छ) सेवानिवृत्त/पदत्याग करने वाले कर्मचारियों हेतु छुट्टी नकदीकरण	2,01,635	9,98,105
कुल	4,73,82,430	5,46,77,846

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2017 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची -11 अन्य प्रशासनिक खर्च आदि		
क) उपभुक्त कच्ची सामग्रियां	50,84,145	48,26,937
ख) उपभोग्य भंडार	6,04,949	13,53,842
ग) भीतरी कार्टेज और कैरीज	0	0
घ) विसृत व शक्ति	58,70,167	51,22,492
ङ.) बीमा	2,52,605	2,60,014
च) मरम्मत एवं अनुरक्षण	10,92,043	15,49,735
छ) उत्पाद शुल्क	6,59,692	4,13,290
ज) भाड़ा, दर एवं कर	1,19,021	2,75,700
झ) वाहन चालू और अनुरक्षण	3,80,896	3,68,559
ञ) डाक, टेलिफोन एवं संचारण प्रभार	2,20,925	1,43,765
ट) प्रिंटिंग और स्टेशनरी	6,69,035	6,44,046
ठ) यात्रा एवं वाहन खर्च	11,48,572	9,60,817
ड) वर्जीफा	31,43,412	21,67,582
ढ) प्रशिक्षार्थियों का मेहनताना	1,26,98,089	78,86,136
ण) लेखापरीक्षक का मेहनताना	1,72,655	28,750
त) अतिथ्य पर खर्च	95,563	62,646
थ) व्यवसायिक प्रभार	7,26,260	5,84,370
द) माल भाड़ा एवं अग्रेषण खर्च	33,024	0
घ) विक्रय प्रोत्साहन व्यय	1,47,684	1,71,420
न) विज्ञापन एवं प्रचार	11,78,390	14,39,295
प) किताब और पत्रिका	75,548	5,648
फ) सिक्कुरिटी सेवाएं	22,02,367	22,34,345
ब) अधिवेशन खर्च	1,56,139	1,76,645
भ) बैंक प्रभार	37,301	8,742
म) विविध आकस्मिकमायें	7,38,248	6,55,403
कुल	3,75,06,730	3,13,40,179

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

अनुसूची -12 महत्वपूर्ण लेखाविधि नीतियां:

1. लेखाविधि अभिसमय:

आर्थिक स्टेटमेंट ऐतिहासिक मूल्य अभिसमय के आधार पर तैयार किया जाता है। तथा बोनस, छुट्टी भुनाने, बैंक -ब्याज इत्यादी को छोड़के अन्यायित लेखाविधि की संभूति प्रविधि पर तैयार किया गया है।

2. फेहरिस्त मूल्यांकन:

कच्ची सामग्रियों का मूल्यांकन उनके निम्नतम और उपयुक्त कीमत पर होता है। जारी कार्य का मूल्यांकन विक्रय मूल्य और पूरा किये गये कार्य के प्रतिशत के आधार पर विचार में रख कर होता है। परसमाप्त माल के भण्डार का मूल्यांकन भी विक्रय मूल्य के आधार पर होता है। क्योंकि अधिकतर मालों का उत्पदान ग्राहकों आदेश पर ही कार्यान्वित किया जाता है। तथा कभी नामी मौजूदा ग्राहकों से पूर्वानुमानित आदेशों पर होता है।

3. अचल परिसम्पत्तियां

अचल परिसम्पत्तियों के अतिरिक्त शुल्क एवं कर, आवक मालभाड़ा एवं संस्थापन लागत समेत अभिग्रहण की लागत पर अभिव्यक्त किया गया है।

4. मूल्यहास:

स्थायी परिसम्पत्तियों पर मूल्यहास लघुकारक संतुलन प्रविधि तथा गतवर्ष लागू दर पर प्रदान किया गया है। दरें दस प्रकार हैं। इमारत 25%, प्लांट व मशीनरी 7%, फर्नीचर एंड फिक्सचर 10%, मोटर वाहन 2, कार्यालय वस्तुसूची 15%, अन्य उपकरण 10%, डीजल जेनरेटिंग सेट 10% कम्प्यूटर हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और परीफेरल्स 20% विद्युत संस्थापन 10%, पुस्तकालय के लिए पुस्तकें 20%, टूल एण्ड इंस्ट्रुमेंट्स 10% तथा जल आपूर्ति प्रणाली 10% / दिसंबर के बाद प्राप्त की गयी अस्तियों पर मूल्यहास प्राप्ति के वर्ष के विचार नहीं किया जा रहा है।

5. विक्रय की लेखाविधि :

विक्रय के अन्तर्गत केंद्रीय उत्पाद शुल्क और पंजीकृत लघुमान औद्योगिक इकाईयों के लिए स्वीकृत छूट एवं सेन्ट्रल सेल्स टैक्स तथा स्टेट वेट है।

6. आस्थगित राजस्व व्यय:

वर्ष में उपगत खर्च, जिसका लाभ आगामी वर्ष में प्राप्त होना जारी रहेगा, को आस्थगित राजस्व व्यय के रूप में माना गया है।

7. विदेशी मुद्रा संव्यहार:

मशीनों एवं पूजों एवं सामग्रियों के आयात के लिये किया गया विदेशी मुद्रा संव्यवहार लेन-देन तिथि पर प्रचलित विनिमय दरों पर परिकलित है।

अनुसूचित-13 लेखों पर टिप्पणियां:

1. भारत सरकार का अनुदान:

भारत सरकार से ग्रांट-इन-एड (प्लान/नन-रेकरिंग) के लिए प्राप्त ₹ 441.89 लाख को पूंजी राशि के रूप में रखा गया है।

2. चालू देयतायें एवं प्रावधान:

मार्च 2016 से संबंधित खर्च (वेतन, बिजली, एवं अन्य) के लिए देय देयतायें।

अन्य चालू देयतायें अनुसूची 2 क्र.सं. 4 (बी):

ईस देयता शीर्ष में प्रशिक्षार्थियों एवं ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं की प्रतिभुति जमाये, शामिल है।

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

अनुसूचित-13 लेखों पर टिप्पणियां (लगातार):

3. उपभोक्ताओं के प्राप्त राशि :

₹ 73.21 लाख की पुरानी शेष राशि सहित ग्राहकों से प्राप्त जिसका और आगे विश्लेषित किये जाने की जरूरत है ताकि इसकी वसूली अथवा अन्यथा किया जा सके। ऐसे प्रयोग की समाप्ति लंबित होने की वजह से इस चरण में प्रवाधान नहीं करने का विचार किया गया है। राशि 01.04.2002 से प्रभावी लंबित है।

4. अभिपूर्ति परियोजना की आय का अंश:

इस सेंटर ने सी टी टी सी/एम एम टी आर टी सी/13-14 दिनांक 21.05.2014 और 22.03.2014 के जरिये एम एस ई एण्ड टी विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार से ₹ 40,26,336/- का भुगतान करने के लिये अनुरोध किया है।

5. संस्थापन खर्च:

क) वर्ष के दौरान समूह उपदान योजना (भारतीय जीवन बीमा निगम के साथ) के लिये अंशदान ₹ 86.50 लाख के लिए किया गया है। ₹ 86,50,000/-में से ₹ 85,81,565/- भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा जमा किया गया है और जीवन बीमा प्रीमियम ₹ 68,435/- उत्पादन निधि से समायोजित किया गया है। ₹ 85,86,945 लाख की उपदान राशि वर्ष के दौरान भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए जारी की गयी थी। भारतीय जीवन बीमा निगम के पास उपदान निधि की स्थिति निम्नानुसार प्रस्तुत की गयी है। (संदर्भ अनुसूची-10)।

एलआईसीआई के पास उपदान निधि की स्थिति	(राशि - ₹)
1.04.2016 को अधिशेष	19,80,583.00
जोड़ना: सीटीटीसी द्वारा 2016-17 के दौरान जमा किये गये के साथ निधि के बतौर जमा की गयी राशी	12,00,000.00
वर्ष 2016-17 के लिए जीवन रक्षा प्रीमियम	49,191
जोड़ना: एलआईसीआई द्वारा वर्ष 2016-17 के लिये जमा किया गया व्याज	1,87,126.00
कुल	33,18,518.00
घटाना: वर्ष 2016-17 के दौरान निर्मित उपदान	11,90,125.00
31.03.2017 को इतिशेष	21,28,393.00

ख) वर्ष के दौरान ₹ 9.98 लाख सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लीव इंडैशमेंट पेमेंट के लिए दिए गये।

6. विकासत्म खर्च-डीएसडीसी, जंगीपुर:

वर्ष के दौरान ₹ 3.38 लाख डिस्ट्रिक्ट स्किल डेवलपमेंट सेंटर जंगीपुर (पश्चिम बंगाल) के लिए खर्च किये गये।

7. बीमा दावा प्राप्य:

एक आयातित मशीन के टोरी गये/क्षतिग्रस्त हुये पुरजों के दि न्यू इंडिया एश्योरेंस कं.लि. से प्राप्य (₹ 32.76 लाख) बीमा दावा है। दावे के निपटान के लिए माननीय उच्च न्यायालय कोलकाता में रिट याचिका दायर की गयी थी और सार्वजनिक उद्यम के लिये स्थायी मशीनरी के विवाचक द्वारा दावे के निपटान के लिए माननीय उच्च न्यायालय द्वारा आदेश पारित किया गया था। विवाचक समक्ष सुनवाई 28 फरवरी, 2012 को हुई थी। दि न्यू इंडिया एश्योरेंस कं.लि. द्वारा अधिमन्य अपील पर सुनवाई 12 अक्टूबर, 2012, 17 नवम्बर 2012 और 27 अक्टूबर, 2014 को गयी। 18 जून, 2015 को घोषित पौनवाधिक निर्णय इस सेंटर के पक्ष में नहीं गया। एस4-तुलन-पत्र की तिथि के बाद परिणाम पाये जाने के अनुसार इसका प्रकटी करण किया गया है।

8. जहां कहीं भी आशयतकता थी पिछले वर्ष के आंकड़ों को पुनर्व्यवस्थित/पूनर्समूहित किया गया है।

प्रगति	चालू वर्ष	विगत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	विगत वर्ष
I. आर्थिक शेष क) रोकड़ तथा चेक हस्ते व ईपीएस ख) बैंक शेष: i. चालू खाते में स्टेट बैंक ऑफ इंडिया ब्रान्च एचएसबीसी बैंक, डलप ब्रांच सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया, बरानगर ब्रांच ii. जमा खाते में	123240	85582	I. व्यय: क) स्थापना व्यय ख) अन्य प्रशासनिक व्यय II. विभिन्न परियोजनाओं हेतु निधियों के विपरीत किया गया: क) एमएफटीआरटीसी, दामनगर ख) सीएससी, बार्डपुर III. विकास खच: डीएसडीसी, जंगीपुर हेतु भुगतान IV. अचल अस्तित्वों पर व्यय तथा प्रगति में पूंजीगत कार्य: क) अचल अस्तित्वों को पाने का भुगतान ख) प्रगति पूंजीगत कार्य V. अधिशेष राशि/ऋणों की वापसी: क) भारत सरकार को ख) राज्य सरकार को VI. वित्त प्रभार/बैंक ब्याज: VII. अन्य भुगतान: क) प्रतिभूति जमा, ईएमडी, अधिम आदि की वसूली ख) वेतन बिलों के माफ़ती ग) टीडीएस, वॉट व सीएसटी की वसूली घ) आयकर मूल्यांकन का भुगतान (F.Y.2013-14) VIII. असुरक्षित ऋण वापस: IX. अन्तिम शेष राशि: क) किराई एवं हस्ते ख) चेक एवं / DD हस्ते ग) बैंक में शेष राशि: i. चालू खाते में स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, ब्रान्च एचएसबीसी बैंक, डलप ब्रांच सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया, बरानगर ब्रांच ii. जमा खाते में	47529979 37879906 60675 0 235334 5729704 0 0 0 0 1083306 5871739 4456314 3654495 0 130180 2454142 10200 4492439 2897668 3798409	54454534 32870447 0 0 338000 51533515 0 0 0 0 2445163 5525879 4545823 0 5000000 123240 12583430 1888342 3827033 3798409
II. प्राप्त अनुदान भारत सरकार से : योजना (नॉन-रेक) III. प्राप्त ब्याज बैंक जमा पर IV. अन्य आय : क) ग्राहकों से संग्रहण ख) प्रशिक्षण शुल्क: भारत सरकार से एमसी/एनटी : 2,82,58,225 ईएसडीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम से : 18,79,650 अन्य : 3,28,05,870 ग) विविध V. उधार ली गई राशि : प्रतिभूतिरहित ऋण VI. अन्य प्रगति : ख) प्रतिभूति जमा, ईएमडी, अधिम आदि की वसूली ग) वेतन बिलों के माफ़ती की गयी वसूली घ) टीडीएस, वॉट व सीएसटी की वसूली	0 118751 19834847 62943745 2570967 0 1648080 6026917 4920729	44188500 310232 18484742 66854671 1857891 5000000 782560 5096665 2846751	कुल समतिथि को हमारे प्रतिवेदन में संदर्भित यह आय एवं व्यय लेखा है कृती सी. घोष.एण्ड कं. सनदी लेखाकार	120284490 178933815 120284490 178933815	178933815

हस्ता/-
साक्षेदार

हस्ता/-
महाप्रबंधक
कोलकाता दिनांक: 22.07.2017

Annual Report for the Year Ended 2016-17

Contents

- Introduction
- Objectives
- Facilities available
- Services Offered
- Performance
- Utilization of Plan Funds
- Details of Assets Created
- Future Plan
- Staff Position
- GC Details
- Annual Accounts

MSME TOOL ROOM, KOLKATA
(Central Tool Room & Training Centre)
Bon Hooghly Industrial Area, Kolkata 700 108

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 Course

Diploma in Tool & Die making with 4 Years duration:

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 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.

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.

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 able to 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 its 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.

Mechanical Courses

Medium Term 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.

CAD / CAM Courses

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 able to 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 its 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 the 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.

(8) Ansys 15

(9) DELCAM 2015

Civil Courses

(10) STAAD Pro 8i

(11) 3Ds MAX

(12) Auto CAD Civil 2015

CNC Courses

(13) CNC Machining Practice

(14) Programming & Machining Practices on CNC Milling

(15) Programming & Machining Practices on CNC Turning

(16) CNC Machining

Non- Mechanical Courses

(17) Course Content details MAT lab & Simulink

(18) Course Content details lab View

(19) Course Content details Advance Networking

(20) Course Content details Core JAVA

(21) Course Content details Core PYTHON

(22) Course Content details ORACLE (SQL)

(23) Course Content details ORACLE (PL/SQL)

(24) Industrial Automation (PLC)

(25) Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)

(26) Auto CAD Electrical (E-CAD)

(27) Very Large Scale Integration DESIGN (VLSI)

(28) Embedded Systems

(29) Robotics

(30) Computer Hardware Maintenance & Networking

(31) Hydraulics and Pneumatics

(32) Auto CAD Electrical

(33) CISCO certified Network Associate (CCNA)

(34) Certificate Course in Industrial Automation and Maintenance (CCIAM)

(35) Tablets, Mobile Phone & TV Repairing & Servicing

(36) Air Conditioner & Home Appliances Repairing & Servicing

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:

Particulars	Year				
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
Number of Training Courses Conducted					
Long-Term Courses	12	9	7	4	4
Medium- Term - Courses	4	5	9	13	13
Short-Term Courses	99	154	135	162	220
Number of Trainees Trained					
Long-Term Courses	757	976	921	882	807
Medium- Term - Courses	517	366	1432	1262	1293
Short-Term Courses	2215	3740	6290	5343	5704
Total:	3489	5082	8643	7487	7804
SC Candidates	573	1133	2710	2258	3013
ST Candidates	128	203	349	406	632
Women Candidates	65	216	549	601	586
PH Candidates	10	11	5	4	11
Minorities	136	81	242	257	332
Units Assisted					
MSME	358	941	690	789	732
Others	368	443	777	685	730
Total:	726	1384	1467	1474	1462

ESDP Training Programme during the year 2016-17

No. of Course Conducted	9	No. of Trainees Trained	520
-------------------------	---	-------------------------	-----

Performance

(₹ in Lakhs)

Financial Performance:					
Particulars	Year				
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
Revenue Generated	816.49	754.88	1211.77	910.19	1063.48
Revenue Expenditure	766.71	734.36	920.87	863.56	851.24
Cash Surplus	49.78	20.52	290.90	46.63	212.24
Recovery Ratio (%)	106.49	102.79	131.59	105.40	124.93

Significant Achievement

- The Centre has introduced CAD/CAM course at Mallabumi Engineering College to give training to their mechanical students and their Faculties.
- To empower more students in their respective field of education, this Centre has introduced E-Learning Courses.
- A new type of Fixture has been developed with the help of Kaizen model to reduce the production cycle. By using this fixture, production time of one component descended from 720 Minutes to just 13 Minutes. It's helping the centre immensely in the field of reduction of cost, man-machine-hour and to maintain scheduled delivery. Initiatives are being taken to develop more numbers of these type fixtures to boost-up production.
- The Centre has introduced Auto CAD Course for Electrical Engineering Students.
- The Centre has introduced Robotics Course for students having Engineering background.
- We have installed 3D Printer and 3D Scanner successfully at the Centre.
- This Centre has undertaken critical machining of upper outlet and lower outlet for CTTC Bhubaneswar. Material used for these parts are Titanium which is critical for machining and it needs special cutter. These jobs required to maintain high dimensional accuracy and critical profile machining for the interchangeability and assembly point of view. Final user of these jobs is ISRO.
- This Centre has done Project Work on Embedded System for Final Semester Students of Master of Computer Application from Pailan Collage of Management and Technology. The project work has been appreciated by the collage authority as well as by the Board of Examiners. This is the first time this Centre have organized training programme for Master of Computer Application Students.
- During the month of August, 2016, Senior Officials of this Centre met with Higher Authority of West Bengal Tribal Development Co-Operative Corporation Ltd., Govt. of West Bengal, regarding Skill Development Training Programme for Tribal Youths of West Bengal. The authority of WBTDCC is satisfied with the infrastructure available at the Centre and started sponsoring Tribal Youths for Training in different courses. Youths are mostly from remote areas of different District of West Bengal.
- The Centre has taken an initiative for starting a 3 months course on Aerospace Designing mainly for Graduate Engineering Students. Here, it should be noted that the course has already started from June, 2017.
- This Centre has successfully designed and developed Forging Die for manufacturing of LML Scooter Kick for M/s. EMC Limited, Kolkata. The component is Aluminium Alloy material. 3D component designing of the said component was developed by using CAD Software from 2D drawing. From the model of the component, Forging dies were developed. As the Dies are critical and complex shaped by nature, those dies were machined with the help of CHM Software programming. The said dies were accepted by the customer and it is running successfully at their end.
- This Centre has successfully designed Linear Track for Automated Guided Vehicle for Project Work of IEST, Shibpur Student. This Automated Guided Vehicle basically is an Electromotive Car with Electromotive DC Injection Barking System. The Linear Track is 16 meter long having cross section of 42 mm X 184 mm. The work belongs to Research and Developmental Work.
- First batch of CISCO and ADCHNM with CCNA has completed their course successfully and the certificate issued to them is internationally recognized.
- Our MCCAPC (Master Certificate Course in Automation and Process Control) prepared and

completed a project successfully named "Automated Material Sorting System" using PLC (Programmable Logical Controller).

- The Centre have created infrastructure for Reverse Engineering Facility using NX Software. Creation of 3D Model from Cloud Data generated by 3D Scanning and from there creation of component by 3D Printing.
- Sri James Kujur, the honourable Minister-in-Charge of Tribal Development Department, Govt. of West Bengal, visited our centre on 17th November 2016. During his visit he has seen our total infrastructure and was very much satisfied with our training facility. The Minister has agreed to sponsor Scheduled Tribe Candidates from all over West Bengal in different Courses of CTTC Kolkata.
- The Centre has done a Project work for Dr. R. Ahmed Dental Collage and Hospital's Doctors. The Project work was based on creation of 3D Model from various types of original Teethes supplied the said doctors generated by 3D Scanning and from there creation of Teethes by 3D printing.
- This Centre has successfully manufactured High power RF Amplifier System, RF power combiner 8:1 at 75.6 MHz Watt for Department of Atomic Energy, Kolkata. RF power combiner is a device that sum up RF output from multiple RF source. It can also be configured as a RF power divided where is divide input RF power in multiple port to drive multiple devices. This RF power combiner is designed to sum up power from multiple solid states RF amplifier to build up high power RF source. In advent of new generation kilowatt class sold state amplifier modules, solid state high power is technically possible. Low power modules can be summed to produce high power RF amplifiers that may eventually replace traditional vacuum tube based RF amplifiers. The vacuum tube based high power amplifiers are essentially imported, these amplifiers can be replaced all imported expensive amplifier by indigenous technology. High power RF amplifier can be used in communications, terrestrial broadcasting and FM radio station. Both commercial and scientific domain, where such kind of high power RF amplifiers sector requires such high power RF amplifiers. The present design is particularly targeted for RF amplifier for particle accelerators. The RF combiner is much compact from traditional TF combiners. This is a variant of alternate line Gysel type power combiner with 8 ports which can add up 8 RF amplifiers. Complex principle of multiples reflection in transmission line and its superposition to cancel out

resultant reflection technique is used to reduce the size of combiner. High precision engineering in fabrication is required to maximize the performance of this compact combiner. After fabrication of RF combiner the performance is found to be satisfactorily. Two such variant is developed one is one kilowatt level whereas another at 10kwatt level. To implement complex principle of multiple reflections for the deduction in size requires precision engineering is required to address the issue of impedance matching. The fabricated RF amplifiers are satisfied as per technical specifications.

- The Department of Technical Education and Training, Govt. of West Bengal, has been approved the Second phase of Training for Instructors/Faculties of Polytechnics and ITI's and the training programme has completed successfully.
- Elite Institute of Engineering and Management has sponsored their total student of Electronics and Electrical branch for Training on PLC at our centre.
- This Centre has successfully manufactured various parts of Arial Bomb tail unit like Adaptor and spider cone assembly, arming spindle, Lug anchoring assembly and other accessories for Ordnance Factory, Dumdum. All the parts are critical for manufacturing in respect of dimensional and positional accuracies. All the jobs are manufactured with the help of CNC Machining Technology and measured by CMM. These jobs are used by the Indian Air Force.
- The Centre has successfully manufactured and supplied various parts like Adaptor body, Spider cone, Arming spindle, Lug anchoring assembly, etc. of Arial Bomb to M/s Ordnance Factory, Dumdum. All the said parts are manufactured with the help of CNC machines and measured with the help of CMM to maintain the accuracy and inter changeability.
- The Centre has done a critical machining job work for M/s Gun & Shell Factory, Cossipore. The said job having a critical and complex hollow cavity profile of Body breech end and thickness 187mm which was successfully done by CNC WIRE EDM machine with high accuracy. High accuracy is required for fitting several other components into the main body breech. It is a Gun part which is used by Indian Navy.
- The Centre has successfully conducted the major Project Work on CISCO Certified Network Associate (CCNA) for MCA & BCA final year students (42 nos) of Pailan College of Management & Technology, Kolkata.

Utilization of Plan Funds

(₹ in Lakhs)

Sl. No.	Particulars	2014-15	2015-16	2016-17
(i)	Unspent Balance brought forward	65.26	0.00	0.00
(ii)	Funds received during the year	978.67	441.88	0.00
(iii)	Funds utilized during the year	1043.90	441.88	0.00
(iv)	Unspent Balance carried forward	0.00	0.00	0.00

Future Plan

Core Competence:

The Core Competence of the MSME Tool Room would be focussed on Training and Production for local industries:

- 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 have greater participation in GESIP, as per guidelines laid down by TCSP.

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.
- Greater involvement in CFC and Cluster Development along with MSME-DI Kolkata in the backward areas of the State.

Staff Position

Staff Position as on	Group A		Group B		Group C		Total	
	Tech	Non Tech	Tech	Non Tech	Tech	Non Tech	Tech	Non Tech
31.03.2016	9	1	6	1	25	9	40	11
31.03.2017	9	1	5	1	22	9	36	11
31.03.2018 (anticipated)	10	1	7	2	26	10	43	13

Number of SC/ST/OBC official

	SC				
31.03.2016	ST	-	-	-	-
	OBC	2	-	1	3
	SC	3	2	6	11
31.03.2017	ST	-	-	-	-
	OBC	2	-	1	3

The following court cases have been disposed off as per details given below :

2015-16

Case No	Name of the parties	Subject Matter
Suit No.,6/2001	Kheria Ltd. Vs. CTTC	Commercial Matters – Supply of Cistern Mould
EA No.6 of 2013	Gati Ltd. Vs. CTTC	Matters related to compensation of claim

2016-17

Case No	Name of the parties	Subject Matter
OA 482 of 2012	PPV Prasad Rao Vs. Union of India	Service matter – Termination of Service
C 488/08	RPF, Titagarh Vs. GM, CTTC	Provident fund matter – Non Compliance of Instruction Order.
OA No. 350/ 01892/2015	Smt. Rita Barman Vs. CTTC, Kolkata	Service Matter – Claim for Compassionate Appointment.

The following RTI Matters have been disposed off as per details given below :

2015-16

RTI Applicant Name	Applicant's Letter No. & Date	Subject Matter
Mrs. Jaya Kanoi	Jaya/RTI/E-procurement/10-12/026 dated 18.05.15	E-Tender/ E-Procurement related matter.
Mr. Manoj Kumar Panda	PMOIN/R/2015/61563 dated 17.06.15	Contractual Employee termination related matter
Mr. Sunny Shah	MMSME/R/2015/60234 dated 11.05.15	Governing Council Members information related matter
Mr. Anuj Kumar	Nil dated 27.08.2015	Jat Community benefited from OBC Reservation related matter
Mr. Shyanlal Yadav	MMSME/R/2015/60297 dated 03.10.2015	Appointment related matter
Mr. Gurmeet Singh	Nil dated 17.08.2015	Vacancy related matter
Mr. Mahender Singh Mehra	Nil dated 02.11.2015	Vacancy related matter
Mr. Uttam Kumar	Nil dated 30.12.2015	DTDM Course related matter

2016-17

RTI Applicant Name	Applicant's Letter No. & Date	Subject Matter
Mr. Gyanendra Tewari	Nil dated 10.03.2016	DTDM Answer related matter
Mr. Ashok Pal Bhardwaj	Nil dated 04.08.2016	Service related matter
Mr. Ashok Pal Bhardwaj	Nil dated 28.10.2016	Service related matter
Mr. Hitesh Sharma	Nil dated 05.12.2016	DTDM Course related matter

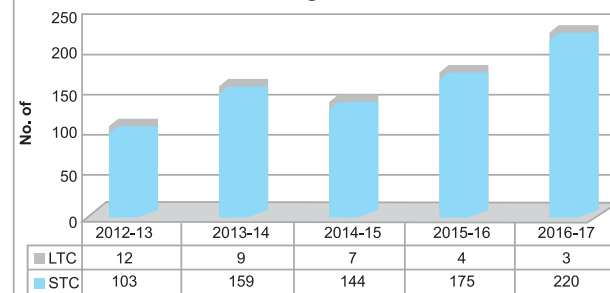
Regarding vigilance cases, no case is pending as on date

Governing Council Details

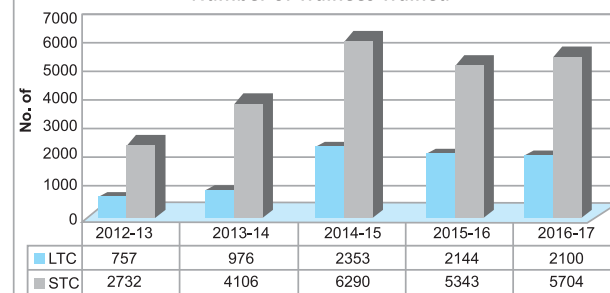
The Governing Council of the Tool Room was reconstituted vide office of the AS & DC Letter No. 21/05/Reconst/Kol/2014/TR-II dated 25.02.2014 for a period of 3 years or till the time it is reconstituted.

1.	Shri S. N. Tripathi, Additional Secretary and DC(MSME), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110 108.	Chairman of GC & 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, Bengal National Chamber of Commerce & Industry, 23, R. N. Mukherjee Road, Kolkata-700001.	: Member
14.	President, Indian Plastics Federation, 8B, Royd Street, 1st Floor, Kolkata - 700 016.	: Member
15.	Shri Pushpjeet Yaduka, F.C.A., C/o. Singhania Agrawal & Co., Chartered Accountants, C-5, Omer Mansion, 29A, Western Street, Kolkata – 700 012.	: Member
16.	General Manager, Central Tool Room & Training Centre, Kolkata-700108.	: Member Secretary
<p>The following Governing Council/AGM Meeting was held during the year 2016-17 03.06.2016 – 83rd GC Meeting at TRTC, Guwahati. 22.09.2016 – 84th GC Meeting at O/o DC MSME, New Delhi 22.09.2016 – 39th AGM Meeting at O/o DC MSME, New Delhi</p>		

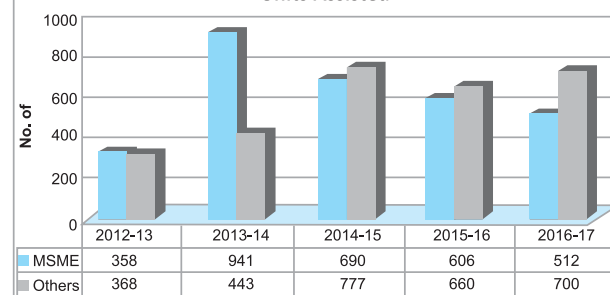
Number of Training Course Conducted

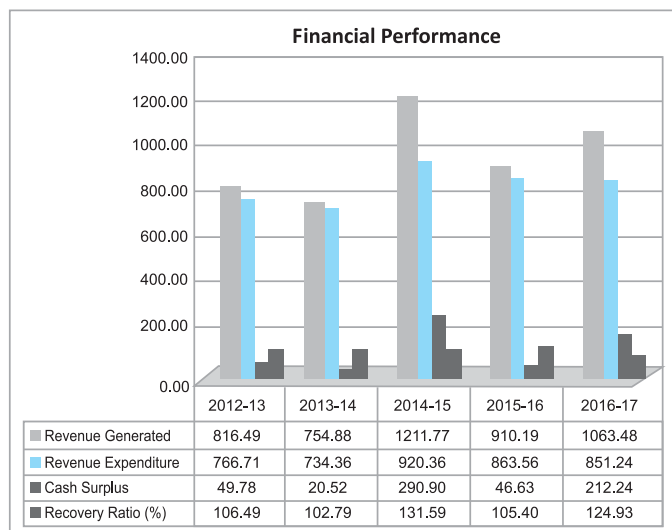
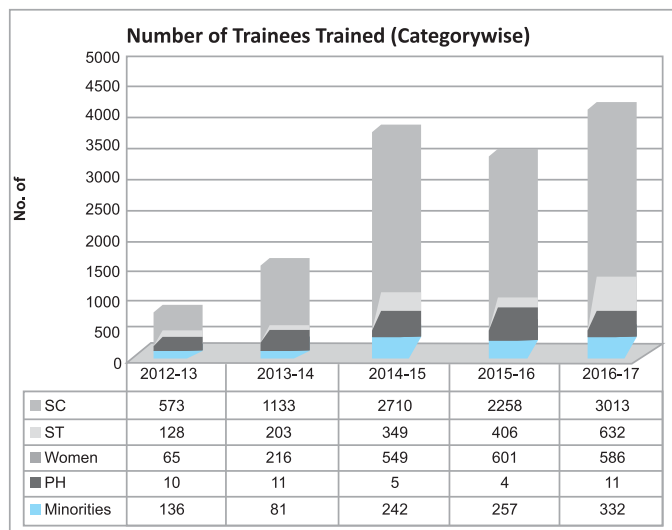


Number of Trainees Trained



Units Assisted





C. GHOSH & CO.
CHARTERED ACCOUNTANTS
 e-mail: chandan_ghosh@vsnl.net, cghoshandco@gmail.com
 website : www.cghoshandco.com

Mob: 98310 30163
 9433968337
 9831811643
 9432364274

KMDA PLOT BB-73, Kasba
 (B/H Maghalaya House)
 Kolkata - 700 107
 Ph : 2442 8714

8/2, Kiron Sankar Roy Road,
 2nd Floor, Rooms 26-27
 Kolkata - 700 001
 Ph: 2248 1661, 2243 9574

AUDITORS' REPORT

We have examined the attached Balance Sheet of CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE as at 31st March, 2017 and the related Income and Expenditure Account and Receipts & Payments Account of the Centre for the year ended on that date annexed thereto. These financial statements are the responsibility of the Management. Our responsibility is to express an opinion on financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatements. An Audit includes examining, on test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

We report as under:

- We have obtained all the information and explanation, **except and to the extent** items indicated in (d)(i) to (iv) below, subject to which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of audit;
- In our opinion **excepting and to the extent** indicated in (d)(i) to (iv) below, proper books of accounts as required by law have been kept by the Centre so far as appears from the examination of those books;
- The Balance Sheet as on 31st March, 2017, the Income & Expenditure Account and the Receipts & Payments Accounts for the year ended as on that date are in agreement with the books of accounts;
- In our opinion and to the best of our information and according to the explanation provided to us, the said Accounts together with the Notes thereon and attached thereto give a true and fair view **subject to**:
 - non provision of long pending debts amounting to ₹ 73.21 lacs "(refer Sch 13-3 of Notes to Accounts)".
 - non adjustment/payment of Statutory Dues
 - non provision of Liability arising out of pending Court cases, TDS claims outcome of which has not been determined/quantified at present.
 - non compliance of valuation of Closing Stock Inventories which should be valued at cost or under as per AS 2 issued by ICAI which is at present being valued at Sale Price (refer Sch 12-1 of Accounting Policy) and non provision of Retirement Benefits as required under AS 15 issued by ICAI, the effect of which on Loss for the year has not been ascertained.
- In the case of Balance Sheet of the state of affairs of the Centre as at 31st March, 2017.
- In the case of Income & Expenditure Account of the Deficit of the Centre for the year ended 31st March, 2017.
- In the case of Receipts & Payments Accounts of the receipts and payments of the Centre during the year ended 31st March, 2017.

Place : Kolkata
 Date : 22.07.2017

For C. Ghosh & Co.
 Chartered Accountants
 (Firm Registration No. 322547E)
 Sd/-
 Mahuya Ghosh
 Partner
 Membership No. 058150

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Balance Sheet as at 31st March, 2017

(Amount - ₹)

	Schedule	Current Year	Previous Year
CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
Corpus/Capital Fund	1	45,59,23,770	45,93,76,741
Current Liabilities And Provisions	2	1,52,78,979	1,30,60,289
Total		47,12,02,749	47,24,37,030
Assets			
Fixed Assets –	3	36,11,55,449	37,30,71,535
Current Assets, Loans, Advances, Etc.	4	11,00,47,300	9,93,65,495
Total		47,12,02,749	47,24,37,030
Significant Accounting Policies	12		
Notes On Accounts	13		

Sd/-
GENERAL MANAGER
Kolkata, Dated: 22.07.2017

Sd/-
CHAIRMAN

This is the Balance Sheet referred to in our Report of even date.
FOR C.GHOSH & CO. CHARTERED ACCOUNTANTS,

Sd/-
PARTNER

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Income and Expenditure Account for the Year Ended 31st March, 2017

(Amount - ₹)

	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Income from Sales (Net of State VAT & Central Sales Tax).	5	2,14,22,202	1,27,39,354
Training Fees.	6	7,90,92,075	7,52,63,370
Interest Earned (on Bank / Security Deposits).	7	1,93,325	3,83,820
Other Income	8	44,01,033	19,19,891
Increase/ (Decrease) in stock of Finished goods and works-in-progress.	9	12,39,520	7,12,442
TOTAL(A)		10,63,48,155	9,10,18,877
EXPENDITURE			
Establishment Expenses.	10	4,73,82,430	5,46,77,846
Other Administrative Expenses, etc.	11	3,75,06,730	3,13,40,179
Developmental Expenses – DSDC, Jangipur (Ref.: Note in Schedule – 13, Sl. No. 6)		2,35,334	3,38,000
Claim Written Off (Ref.: Note in Schedule - 13, Sl.No.7)		6,55,242	-
Depreciation (Net Total at the year-end – corresponding to Schedule 3).		2,40,21,390	2,04,25,307
TOTAL(B)		10,98,01,126	10,67,81,332
Balance being excess of Income over Expenditure (A - B)		(34,52,971)	(1,57,62,455)
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CORPUS/CAPITAL FUND		34,52,971	1,57,62,455
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	12		
NOTES ON ACCOUNTS	13		

Sd/-
GENERAL MANAGER
Kolkata, Dated: 22.07.2017

Sd/-
CHAIRMAN

This is the Balance Sheet referred to in our Report of even date.
FOR C.GHOSH & CO. CHARTERED ACCOUNTANTS,

Sd/-
PARTNER

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 1 - CORPUS/CAPITAL FUND:		
Balance as at the beginning of the year	45,93,76,741	43,09,50,696
Add : Contribution towards GIA (Plan)	0	4,41,88,500
	45,93,76,741	47,51,39,196
Add/(Less): Excess of Income over Expenditure transferred from the Income and Expenditure A/c.	(34,52,971)	1,57,62,455
	45,59,23,770	45,93,76,741
Balance as at the year end	45,59,23,770	45,93,76,741

	Current Year	Previous Year
SCHEDULESCHEDULE 2 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS		
Current Liabilities		
1. Sundry Creditors:		
a) For Goods.	25,05,256	22,43,269
2. Advances Received:		
a) From Customers.	20,67,107	15,45,727
3. Liabilities for Expenses:		
a) Statutory (Employer's Contribution to Provident Fund).	3,90,229	4,72,040
b) Salaries,	31,08,213	31,73,951
c) Electricity and Others.	7,89,473	6,85,182
	42,87,915	43,31,173
4. Other current Liabilities.		
a) Security Deposit, Earnest Money and Others.	63,89,201	48,79,445
b) Audit Fees	29,500	60,675
	64,18,710	49,40,120
TOTAL	1,52,78,979	1,30,60,289

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

(Amount - ₹)

DESCRIPTION	Gross Block			Depreciation		Net Block	
	Depreciation Rate	Cost/Valuation as at beginning of the year	Additions during the year	Adjustment during the year	As at the beginning of the year	Total up to the year-end	As at the previous year-end
A. FIXED ASSETS :							
1. Land.	0%	526097.00	0.00		0.00	526097.00	526097.00
2. Building.	2.5%	197200110.00	764675.00		4313922.00	168426736.00	171975983.00
3. Plant & Machinery.	7%	294515208.08	2771215.42	5452420.00	10570361.00	139173892.00	148740029.08
4. Vehicles.	20%	849129.73	86064.48		114304.00	419991.00	543442.73
5. Furniture, Fixtures.	10%	12403493.51	1042499.00		630321.00	7090526.00	5963288.51
6. Equipment.	10%	1760243.90	53324.00		639400.00	12114515.00	6133128.90
7. Computer HW/SW							
Peripherals.	20%	53070097.57	4671350.00		5986251.00	3376751.00	25288597.57
8. Electric Installations.	10%	6907117.00	182356.00		542116.00	2182093.00	5267140.00
9. Library Books.	20%	723734.38	16322.00		43890.00	564495.00	203129.38
10. Diesel Generating set.	10%	3563866.75	121750.00		157634.00	2266906.00	1454594.75
11. Office Appliances.	15%	5873068.55	135050.20		266522.00	5396645.00	742945.55
12. Tools & Instruments.	10%	14875870.72	2292010.00		702921.00	9650351.00	5928440.72
13. Water Supply System	10%	750186.57	40460.00		33748.00	479417.00	31230.00
TOTAL OF CURRENT YEAR		608866224.00	13872496.00		24021390.00	256130851.00	373071535.00
PREVIOUS YEAR		499494037.00	109372187.00		20425307.00	235794689.00	
B. CAPITAL WORK IN PROGRESS:							
TOTAL							

Note : Adjustment in Gross Block & in Depreciation relates to old & unserviceable Plant & Machinery disposed off through M/s MSTC Ltd. (A Govt. of India Enterprise) by Auction. Disposal Price in excess of Written-Down value as on 31.03.2016 (i.e. Surplus on Disposal) has been included in Other Income (Schedule-8)

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

	(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 4 – CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES, ETC.		
A. CURRENT ASSETS :		
1. Inventory: Stock-in-trade:		
Finished Goods	2,97,425	11,93,993
Work-in-Progress	30,38,237	9,02,149
Raw Materials	9,40,784	9,98,984
	42,76,446	30,95,126
2. Receivables:		
a) Receivables from Customers (Ref.: Note in Schedule – 13, Sl. No. 3)	2,37,07,103	1,76,76,756
b) Receivable from Implemented Project – MMTRTC, Dasnagar (Share of Income) (Ref.: Note in Schedule – 13, Sl. No. 4)	40,26,336	40,26,336
c) Receivable from Govt. of India SC Fees (2nd Qtr, 3rd Qtr & 4th Qtr 2016-17) and ST Fees (4th Qtr 2015-16) ₹ 29477500/- and ST Fees (2nd & 4th Qtr 2016-17 : ₹ 3585500)	3,30,63,000	1,80,35,225
d) Receivable for ESDP Training completed (Receivable during 2016-17 : ₹ 2720675)	33,78,459	8,29,984
e) Receivable for DONER Training	24,99,000	24,99,000
3. Cash in Hand	1,30,180	1,23,240
4. Cheques/ Drafts in Hand	24,54,142	-
5. Bank Balances: With Scheduled Banks:		
State Bank of India, Bonhooghly IE Br.	10,200	1,25,83,430
Axis Bank, Dunlop Br.	44,92,439	18,88,342
Central Bank of India, Baranagar Br.	28,94,468	38,27,033
In Deposit Accounts	37,98,409	37,98,409
	1,36,49,658	2,20,97,214
TOTAL (A)	8,47,30,182	6,83,82,881
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:		
Advances:		
a) Staff	2,96,356	2,72,006
b) For Project and Other Works	17,70,601	16,28,280
c) Other entities engaged in activities/ objectives similar to that of the entity.	4,00,000	4,00,000
	24,66,957	23,00,286
Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:		
1. On Capital Account.	31,83,845	1,03,38,044
2. Prepaid expenses	9,86,281	13,43,469
3. Security Deposits	20,13,610	19,73,612
4. Others (CFC, Baruiapur)	13,82,955	13,82,955
5. Security Deposit with CESC Ltd.	13,17,465	13,00,043
	88,84,156	1,63,38,123
Income Accrued:		
1. Fees Accrued on Training (DTDM):		
a) DTDM Course	31,71,870	7,10,000
b) Other Courses	32,96,510	71,86,300
	64,68,380	78,96,300
Claims Receivable		
a) Insurance Claim (Ref.: Note in Schedule – 13, Sl. No.7)	26,20,968	32,76,210
b) Taxes Deducted at Source and Others.	12,26,862	11,71,695
c) Refund Claim from Income Tax Dept., GOI for FY: 2013-14	36,49,795	
	74,97,625	44,47,905
TOTAL (B)	2,53,17,118	3,09,82,614
TOTAL (A + B)	11,00,47,300	9,93,65,495

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

	(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 5 - INCOME FROM SALES/SERVICES		
Income from Sales:		
a) Sales of Finished Goods.	2,09,95,852	1,24,16,651
b) Sale of Scrap.	4,26,350	3,22,703
TOTAL	2,14,22,202	1,27,39,354

	(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 6 - FEES		
1) Tuition Fees – Long Term (Govt. of India for SC/ST: 69,26,000 + Others: 86,68,440):	1,55,94,440	2,45,57,600
2) Course Fess – Medium Term (Govt. of India for SC/ST: 2,38,20,000 + Others: 32,40,782):	2,70,60,782	1,83,68,200
3) Course Fees – Short Term (Govt. of India for SC/ST: 1,25,40,000 + ESDP : 44,28,125 + Others: 1,90,47,368):	3,60,15,493	3,21,29,570
4) Admission Fees/Hostel Admission Fees:	4,21,360	2,08,000
5) Hostel Computer Fees:	-	-
TOTAL	7,90,92,075	7,52,63,370

	(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 7 - INTEREST EARNED		
1) On Term Deposits:	1,18,751	3,10,232
2) Interest on Security Deposit.	74,574	73,588
	1,93,325	3,83,820

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 8 - OTHER INCOME		
1) Sale of Application Forms.	2,35,300	2,54,950
2) Sale of tender Documents.	43,000	15,000
3) Rent Received (Hostel).	9,34,475	8,93,080
4) Examination Fees.	5,43,420	6,33,750
5) Miscellaneous Income.	8,14,772	1,23,111
6) Surplus on Disposal of Old/Unserviceable Fixed Assets	18,30,066	0
TOTAL	44,01,033	19,19,891

(Amount - ₹)

	Current Year		Previous Year	
SCHEDULE 09 – INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS				
a) Closing Stock:				
- Finished Goods.	2,97,425		11,93,993	
- Work-in-Progress.	30,38,237	33,35,662	9,02,149	20,96,142
b) Less: Opening Stock				
- Finished Goods.	11,93,993		7,88,700	
- Work-in-Progress.	9,02,149	20,96,142	5,95,000	13,83,700
NET INCREASE OR (DECREASE) [a - b]		12,39,520		7,12,442

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 10 – ESTABLISHMENT EXPENSES		
a) Salaries and Wages.	4,01,13,302	3,84,71,224
b) Allowances and Bonus.	6,31,028	10,69,822
c) Contribution to Provident Fund & Pension Scheme	47,88,730	42,83,331
d) Contribution to Group Gratuity Scheme (with LIC).	12,00,000	86,50,000
e) Welfare Expenses.	4,47,735	12,05,364
f) Leave Encashment to Retired/Resigned Employees	2,01,635	9,98,105
TOTAL	4,73,82,430	5,46,77,846

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 11 – OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.		
a) Raw Materials Consumed.	50,84,145	48,26,937
b) Consumable Stores.	6,04,949	13,53,842
c) Cartage and Carriage Inwards.	0	0
d) Electricity and power.	58,70,167	51,22,492
e) Insurance.	2,52,605	2,60,014
f) Repairs and maintenance.	10,92,043	15,49,735
g) Excise Duty.	6,59,692	4,13,290
h) Rent, Rates and Taxes.	1,19,021	2,75,700
i) Vehicles Running and Maintenance.	3,80,896	3,68,559
j) Postage, Telephone and Communication Charges.	2,20,925	1,43,765
k) Printing and Stationary.	6,69,035	6,44,046
l) Travelling and Conveyance Expenses.	11,48,572	9,60,817
m) Stipend.	31,43,412	21,67,582
n) Training expenses.	1,26,98,089	78,86,136
o) Audit Fees (Statutory Audit & ISO Audit).	1,72,655	28,750
p) Hospitality Expenses.	95,563	62,646
q) Professional Charges.	7,26,260	5,84,370
r) Freight and Forwarding Expenses.	33,024	0
s) Sales Promotion Expenses.	1,47,684	1,71,420
t) Advertisement and Publicity.	11,78,390	14,39,295
u) Books and Periodicals.	75,548	5,648
v) Security Services.	22,02,367	22,34,345
w) Meeting Expenses.	1,56,139	1,76,645
x) Bank Charges	37,301	8,742
y) Miscellaneous Contingencies.	7,38,248	6,55,403
TOTAL	3,75,06,730	3,13,40,179

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

SCHEDULE 12 – SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention unless otherwise stated and on the accrual method of accounting except Bonus, Leave Encashment, Bank Interest etc.

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 inclusive of duties and taxes, inward freight and cost of installation.

4. DEPRECIATION

Depreciation on fixed assets is provided on Reducing Balance Method and at the rates applied in previous years. The rates are: Buildings @ 2.5%, Plant & Machinery @ 7%, Furniture & Fixtures @ 10%, Motor Vehicles @ 20%, Office Appliances @ 15%, Other Equipment @ 10%, Diesel Generating Sets @ 10%, Computer Hardware, Software & Peripherals @ 20%, Electrical Installations @ 10%, Library Books @ 20%, Tools & Instruments @ 10% and Water Supply System @ 10%. Depreciation on assets procured after September is not being considered in the year of procurement.

5. ACCOUNTING FOR SALES

Sales include Central Excise Duty and are net of discount allowed to Micro and Small Scale Industrial Units and Central Sales Tax & State VAT.

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.

7. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

Foreign currency transactions made for import of machines & spares and materials are accounted at the exchange rates prevailing at the dates of transactions.

SCHEDULE 13 – NOTES ON ACCOUNTS

1. GOVT. OF INDIA GRANTS

The Centre has not received any Grant-in-Aid from MSME, New Delhi for the financial year: 2016-17.

2. CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

Liabilities for Expenses (for Salaries, Electricity and Others) relate to March/2017.

Other Current Liabilities [Schedule 2 Sl. No. 4 (a) & 4 (b)]

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

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2017

SCHEDULE 13 – NOTES ON ACCOUNTS (Contd.)

3. RECEIVABLE FROM CUSTOMERS

Receivables from customers include old balances amounting to ₹ 73.21 Lakhs which requires to be analyzed further as to its realization or otherwise. Pending the completion of such exercise no provision is considered necessary at this stage. The amount is pending w.e.f. 1.4.2002

4. RECEIVABLE SHARE OF INCOME OF IMPLEMENTED PROJECT

This Centre requested Dept. of MSSE & T, Govt. of West Bengal vide letter no. CTTC/MMTRTC/13-14 dt. 21.05.2014 and 22.03.2014 to release the payment of ₹ 40,26,336/-

5. GRATUITY FUND WITH LICI:

a) Contribution to Group Gratuity Scheme (with Life Insurance Corporation of India) amounts to ₹ 12 Lakhs during the year. Out of ₹ 12,00,000/- ₹ 11,50,809/- have been credited by Life Insurance Corporation of India to Gratuity Fund adjusting ₹ 49,191/- for Life Cover Premium. Gratuity of ₹ 11,90,125/- were released to the Retired & Resigned Employees by Life Insurance Corporation of India during the year. Position of Gratuity Fund with Life Insurance Corporation of India is furnished as under (Ref. Schedule – 10):

Position of Gratuity Fund with LICI		(Amount - ₹)
Opening Balance as on 01.04.2016		19,80,583.00
Amount Credited towards the Fund with deposits made by CTTC during 2016-17		12,00,000.00
Life Cover Premium for the year 2016-17		49,191
Interest credited by Life Insurance Corporation of India for the year 2016-17		1,87,126.00
Total		33,18,518.00
Gratuity Released during the year 2016-17		11,90,125.00
Closing Balance as on 31.03.2017		21,28,393.00

b) Leave Encashment Payment for ₹ 2.02 Lakhs has been made during the year to the Retired Employees.

6. DEVELOPMENTAL EXPENSES – DSDC, JANGIPUR

During the year ₹ 2.35 Lakhs have been spent for the District Skill Development Centre, Jangipur (West Bengal).

7. INSURANCE CLAIM RECEIVABLE

Insurance Claim Receivable (₹ 32.76 Lakhs) was from The New India Assurance Co. Ltd. for pilfered/ damaged Spares of one imported machine. For settlement of the claim writ petition was filed in Hon'ble High Court at Kolkata and Order was passed by the Hon'ble High Court to move the Permanent Machinery of Arbitrator for the Deptt. of Public Enterprises. Hearing before the Arbitrator was held on 28th February, 2012 and Hearing on Appeal preferred by the New India Assurance Company Ltd., has been held on 12th October, 2012, on 17th November, 2012 and on 27th October, 2014. The appellate award announced on 18th June, 2015 has not gone in favour of this Centre. One – fifth of the claim amount has been adjusted in books of accounts.

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

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2017



(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year	Payments	Current Year	Previous Year
I. Opening Balances:					
a) Cash & Cheques in hand & ECS	123240	85582	I. Expenses:	47529979	54454534
b) Bank Balances:			a) Establishment Expenses	37879906	32870447
i. In Current Accounts			b) Other Administrative Expenses		
State Bank of India, Bonhooghly IE Br.	12583430	15743067	II. Payments made for various projects:		
Axis Bank, Dunlop Br.	1888342	5465113	a) MMTRIC, Dasnagar.	60675	0
Central Bank of India, Baranagar Br.	3827033	619632	b) CFC, Baruipur.	0	0
ii. In Deposit Accounts.	3798409	11598409	III. Developmental Expenses:		
II. Grants Received:			Paid for DSDC, Jangipur	235334	338000
From Govt. of India: Plan(Non-Rec.)	0	44188500	IV. Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-Progress:		
III. Interest Received			a) Payment for acquiring Fixed Assets.	5729704	51533515
On Bank Deposits.			b) Capital Work-in-Progress.	0	0
IV. Other Income:			V. Refund of surplus money/Loans:		
a) Collection from Customers	118751	310232	a) To the Government of India.	0	0
b) Training Fees:			b) To the State Government.	0	0
From Govt. of India SC/ST : 2,82,58,225	19834847	18484742	VI. Finance Charges/Bank Interest:		
From ESDP Training Prog : 18,79,650			VII. Other Payments:		
Others:			a. Release of Security Deposits, EMD,	1083306	2445163
c) Miscellaneous	62943745	66854671	b. Payment of Advts, etc.	5871739	5525879
V. Amount Borrowed:			c. Payment of TDS, VAT & CST.	4456314	4545823
Unsecured Loan	2570967	1857891	d. Payment of Income Tax Assessment (F.Y. 2013-14)	3654495	0
VI. Other Receipts:			VIII. Refund of Unsecured Loan	0	5000000
a. Recovery of Security Deposits, EMD, Advts, etc.	0	5000000	IX. Closing Balances:		
b. Recoveries made through Salary Bills (PF, P-Tax, SSS, Co-op etc.).	1648080	782560	a) Cash in hand	130180	123240
c. Recovery of TDS, VAT & CST.	6026917	5096665	b) Cheque/DD in hand	2454142	0
	4920729	2846751	c) Bank Balances:		
TOTAL	120284490	178933815	i. In Current Accounts.		
			State Bank of India, Bonhooghly IE Br.	10200	12583430
			Axis Bank, Dunlop Br.	4492439	1888342
			Central Bank of India, Baranagar Br.	2897668	3827033
			ii. In Deposit Accounts	3798409	3798409
			TOTAL	120284490	178933815

Sd/-
GENERAL MANAGER
Kolkata, Dated: 22.07.2017

Sd/-
CHAIRMAN

This is the Balance Sheet referred to in our Report of even date.
FOR C.GHOSH & CO. CHARTERED ACCOUNTANTS,

Sd/-
PARTNER