



Take a Step to mould your Future



वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2015 -16

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





सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
MSME TOOL ROOM KOLKATA

Take a Step to Mould your Future

वर्ष २०१५-१६ हेतु वार्षिक प्रतिवेदन

विषय-वस्तु

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

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

प्रस्तावना

सेंट्रल टूल 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, जिग्स, फिक्सचर्स, डाइज, मोल्ड्स के लिए टूल-निर्माता का प्रशिक्षण।

अल्पकालिक पाठ्यक्रमों में प्रधानतः लघु उद्योगों के प्रतिनिधियों के लिए।

लघु एवं मध्यम आकार के टूलों का निर्माण जैसे प्रेस टूल्स, जिग्स एवं फिक्सचर्स, डाइज एवं प्लास्टिक मोल्ड्स तथा धातु ढुलाई और विशेष उद्देश्यीय टूल्स के लिए प्रधानतः लघुमान ईकाईयों के लिए। सामान्य सेवा सुविधाओं के लिए टूलों, जिग्स, फिक्सचर्स, डाइज, मोल्ड्स एवं सूक्ष्म उपकरणों अधिमानतः परामर्श/सलाहकारी सेवा एवं डिजाइन सहयोग मुहैया करानेवाली लघुमान ईकाईयों के लिए। टूल, जिग्स, फिक्सचर्स, डाइज एवं मोल्ड्स इत्यादि के लिए मानकीकृत प्रक्रियाओं तथा उपकरणों हेतु अनुशंसित मानदंड।

टूल रूम/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 संख्यात्मक नियंत्रित मिलिंग मशीनों, वायर कट मशीनों, ग्राइंडिंग मशीनों इत्यादि जैसे अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों की उच्च सूक्ष्म मशीनों सहित उत्पादन सुविधाएं हैं। टूल रूम हाइट गेज, टूल मेकर्स माइक्रोस्कोप, हार्डनेस टेस्टर, सी.एम.एम. सरफेस टेस्टिंग उपकरण इत्यादि जैसी सूक्ष्म निरीक्षण सुविधाओं से सुसज्जित है। प्रशिक्षण विभाग मिलिंग लेद, सरफेस, सिलिंड्रिकल ग्राइंडिंग, ईडीएम और साथ ही साथ नवीनतम वर्क स्टेशन के साथ कैड/कैम लैक्स तथा कैड/कैम साफ्टवेयर्स जैसी उच्च गुणवत्ता युक्त मशीनों से सुसज्जित है।

प्रस्तावित सेवाएं

टूल रूम के पास क्षमता है और वह निम्नलिखित सेवाएं प्रदान कर सकता है।

टूल उत्पादन :

- प्लास्टिक मोल्ड्स, प्रेस टूल्स, जिग्स एंड फिक्सचर्स, गेजेज, एक्सट्रूशन डाइज, डाइ कास्टिंग डाइज, फोर्जिंग एवं ट्रिमिंग डाइज।
- सूक्ष्म टूल्स एवं मशीन कम्पोनेन्ट का उत्पादन।
- एन.सी/ सी.एन.सी एवं कैम जैसे नवीनतम प्रौद्योगिकी के साथ उत्पादन।
- डाइज एवं टूल्स की रिसेटिंग, रिशार्पेनिंग एवं अनुरक्षण।
- 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, जिग्स एवं फिक्सचर्स, गेजेज 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 :

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 - ए.आई.सी.टी.ई. 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 कुल सीटों की संख्या 100 है। उच्चतर 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।

कम्प्रेस्ड मशीनिस्ट में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम :

10वीं कक्षा पास करने के बाद कम्प्रेस्ड मशीनिस्ट में एक वर्ष का सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। पाठ्यक्रम के समापन पर प्रशिक्षार्थी परम्परागत एवं सीएनसी मशीनों के परिचालन, प्रेस टूल्स एवं मोल्ड्स निर्माण करने के योग्य हो जायेंगे। पाठ्यक्रम एसटीवीटी परिषद, पश्चिम बंगाल सरकार से संबंध है।

मशीन संचालन में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम :

10वीं कक्षा के सफल अभ्यर्थियों के लिए मशीन संचालन में एक वर्ष का सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम/ पाठ्यक्रम के समापन पर प्रशिक्षार्थी लेद, मिलिंग एवं ग्राइंडिंग जैसी परम्परागत मशीनों के परिचालन योग्य हो जायेंगे।

मध्यावधि पाठ्यक्रम

कैड/कैम/ सीईई में मास्टर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

इंजीनियरिंग (यांत्रिक/उत्पादन/निर्माण /ऑटोमोबाइल /प्लास्टिक/ पॉलीमर) में डिग्री के बाद कैड/कैम/ सीईई छह माह का मास्टर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। प्रशिक्षण समापन के बाद प्रशिक्षार्थी आधुनिक कैड/कैम/सीईई प्रौद्योगिकी में दक्षता पाने के योग्य हो जायेंगे।

संरचनात्मक डिजाइन एवं विश्लेषण में मास्टर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

सिविल इंजीनियरिंग अथवा समतुल्य में डिग्री के बाद संरचनात्मक डिजाइन एवं विश्लेषणों में चार माह का सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम और प्रशिक्षण कार्यक्रम की समाप्ति पर प्रशिक्षार्थी सिविल में आधुनिक कैड/सीईई प्रौद्योगिकी में दक्षता पाने के योग्य हो जायेंगे। यह पाठ्यक्रम वर्ष 2014-15 से आरम्भ किया गया है।

एडवांस्ड सीएनसी मशीनिंग में पाठ्यक्रम सर्टिफिकेट

आधुनिक कैड/कैम प्रौद्योगिकी में दक्षता पाने के लिए छह माह का प्रशिक्षण का कार्यक्रम। पाठ्यक्रम की योग्यता है इंजीनियरिंग (यांत्रिक/उत्पादन/ऑटोमोबाइल/ प्लास्टिक/पॉलीमर/ टूल एंड डाई मेकिंग/प्लास्टिक मोल्ड प्रौद्योगिकी) में डिप्लोमा।

लेद में सीएनसी मशीन परिचालन में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

लेद - मशीन प्रौद्योगिकी परिचालन में दक्षता पाने के लिए छह माह का प्रशिक्षण का कार्यक्रम, मान्यताप्राप्त यूनिवर्सिटी या बोर्ड से कक्षा 10 या समतुल्य परीक्षा पास करने के बाद। प्रशिक्षण लेने के बाद प्रशिक्षु सीएनसी लेद का संचालन करने योग्य हो जायेंगे।

मिलिंग में सीएनसी मशीन परिचालन में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

मिलिंग - मशीन प्रौद्योगिकी परिचालन में दक्षता पाने के लिए छह माह का प्रशिक्षण का कार्यक्रम, मान्यताप्राप्त यूनिवर्सिटी या बोर्ड से कक्षा 10 या समतुल्य परीक्षा पास करने के बाद। प्रशिक्षण लेने के बाद प्रशिक्षु सीएनसी मिलिंग का संचालन करने योग्य हो जायेंगे।

मशीनिस्ट में मौलिक सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

10 वीं कक्षा पास करने के बाद मशीनिस्ट में छह माह का मौलिक

सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। प्रशिक्षण के समापन पर प्रशिक्षार्थी लेद, मिलिंग, ग्राइंडिंग जैसी परंपरागत मशीन के परिचालन के योग्य हो जायेंगे।

कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्क प्रबंधन में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

किसी भी वर्ग में डिग्री/डिप्लोमा, कोई भी ग्रेजुएट, आईटीआई, बीसीए, एमसीए के बाद कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्क प्रबंधन में छह माह सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। प्रशिक्षण के समापन पर प्रशिक्षार्थी कम्प्यूटर की गड़बड़ी एवं पहचानने, असेम्बल का विशेष रूप से उल्लेख करने में सक्षम होंगे। प्रशिक्षार्थी एलएएन स्थापित करने में भी सक्षम होंगे।

सीसीएनए के साथ कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्क प्रबंधन में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

किसी भी वर्ग में डिग्री/डिप्लोमा, कोई भी ग्रेजुएट, आईटीआई, बीसीए, एमसीए के बाद कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्क प्रबंधन में छह माह सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। प्रशिक्षण के समापन पर प्रशिक्षार्थी कम्प्यूटर की गड़बड़ी एवं पहचानने, असेम्बल का विशेष रूप से उल्लेख करने में सक्षम होंगे। प्रशिक्षार्थी विभिन्न सर्वर के माध्यम से एवं सुरक्षा के साथ विभिन्न रूटर व स्वीचेस को कनफिगर और विभिन्न नेटवर्क संबंधी समस्याओं के समाधान करने में सक्षम होंगे।

कैड के साथ टूल डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा :

टूल एंड डाई मेकिंग, मेकानिकल इंजीनियरिंग या समतुल्य वर्ग में डिप्लोमा पास करने के बाद सीएडी के साथ टूल डिजाइन में छह महीने का पोस्ट डिप्लोमा कोर्स। प्रशिक्षण प्राप्त करने के बाद प्रशिक्षार्थी अत्याधुनिक मैनुफैक्चरिंग टेकनोलॉजी का प्लान तैयार कर विभिन्न सॉफ्टवेयर या मशीन का प्रयोग करते हुए टूल्स का निर्माण कर सकते हैं।

सिस्को सर्टिफाइड नेटवर्क एसोसिएट (सीसीएनए) :

किसी भी वर्ग में डिग्री/डिप्लोमा, कोई भी ग्रेजुएट, आईटीआई, बीसीए, एमसीए के बाद सिस्को सर्टिफाइड नेटवर्क एसोसिएट (सीसीएनए) में छह माह सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। प्रशिक्षण के समापन पर प्रशिक्षार्थी लैन एवं वैन सेटअप का डिजाइन कर और ट्रबलशूट जैसे नेटवर्क संबंधी समस्याओं के समाधान करने में सक्षम होंगे।

अल्पकालीन पाठ्यक्रम

- विभिन्न उद्योगों से मजदूर, कारीगर एवं अभियंताओं के लिए उनकी दक्षता और ज्ञान की उन्नति के लिए अल्पकालीक 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, ऑटों कैड इत्यादि का इस्तेमान करते हुए कैड/कैम, सीएनसी प्रौद्योगिकी इत्यादि में प्रथागत प्रशिक्षण कार्यक्रम।

एक माह की अवधि में संचालित प्रत्येक अल्पकालिक पाठ्यक्रम निम्नलिखित है :

1. ऑटो कैड 2015
2. सॉलिड वर्क्स
3. क्रेयो 2.0
4. सीएटीआईए वी6
5. एनसीस 15
6. हाइपर वर्क्स
7. डेलकैम 2015
8. स्टाड प्रो 8आई
9. सीएनसी मशीनिंग प्रैक्टिस
10. प्रोग्रामिंग एंड मशीनिंग प्रैक्टिस ऑन सीएनसी मिलिंग
11. वायर ईडीएम
12. इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग
13. एनएक्स 10
14. 3डीएस मैक्स

15. 3डी प्रिंटिंग एंड 3डी स्कैनिंग
16. इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन
17. वेरीलार्ज स्केल इंटेग्रेशन
18. एम्बेडेड सिस्टम
19. रोबोटिक्स
20. सीएनसी मिलिंग पर प्रोग्रामिंग एंड मशीनिंग प्रैक्टिस

परामर्शी

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

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

निष्पादन

भौतिक निष्पादन					
विवरण	वर्ष				
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
संचालित प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की संख्या					
दीर्घकालीक पाठ्यक्रम	7	12	9	7	4
अल्पकालीक पाठ्यक्रम	126	103	159	144	175
प्रशिक्षित परीक्षार्थियों की संख्या					
दीर्घकालीक पाठ्यक्रम	885	757	976	2353	2144
अल्पकालीक पाठ्यक्रम	2331	2732	4106	6290	5343
अन्य:	3216	3489	5082	8643	7487
अज्ञा अभ्यर्थी	610	573	1133	2710	2258
अज्ञा अभ्यर्थी	270	128	203	349	406
महिला अभ्यर्थी	109	65	216	549	601
शावि अभ्यर्थी	13	10	11	5	4
अल्पसंख्यक	108	136	81	242	257
सहायता प्राप्त इकाई					
एमएसएमई	65	358	941	690	606
अन्य:	279	368	443	777	660
	344	726	1384	1467	1474

निष्पादन

(₹ लाख में)

वित्तीय निष्पादन					
निष्पादन	वर्ष				
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
उत्पादित राजस्व	714.17	816.49	754.88	1211.77	910.19
राजस्व व्यय	585.17	766.71	734.36	920.87	863.56
नगद अधिशेष	129.00	49.78	20.52	290.90	46.63
वसूली अनुपात (%)	122.04	106.49	102.79	131.59	105.40

महत्वपूर्ण उपलब्धियां

- यह केन्द्र एरो इंजन ब्लेड प्रोफाइल के लिए परिशुद्ध कठोर फोर्जिंग ड्राई का निर्माण और आपूर्ति करता है। 3डी जटिल व घुमावदार कार्यों की प्रोफाइल जो कैड/कैम की सहायता से सीएनसी मशीन द्वारा मशीनीकृत होता है।
- इस केन्द्र ने गन एंड सेल फैक्ट्री, ईशापुर को मशीनगन उपकरणों के लिए ड्रिलिंग जिम्स का सफलता डिजाइन व निर्माण किया है। ये जिम्स विनिर्माण में अपनी स्थिति और आयामी सत्यता के कारण बहुत ही महत्वपूर्ण हैं।
- खड़गपुर रोबो- सॉकर्स स्टूडेंट्स ग्रुप ऑफ आईआईटी के छात्र रोबोटिक के प्रति एक उत्साहित टीम है जो फुटबॉल खेलने वाले स्वायत्त रोबोट के विकास के मिशन के साथ काम कर रही है। इस केंद्र ने सभी आइटम का निर्माण किया है जिसमें फुटबॉल खेलनेवाले रोबोट के लिए चैसिस, पहिये और गियर आदि शामिल हैं। यह टीम एफआईआरए-15 के आइक्रोसॉफ्ट लीग में भी हिस्सा लेगी। इस ग्रुप के शोध का मुख्य उद्देश्य अत्यधिक गतिशील विरोधात्मक वातावरण में सहकारी बहु एजेंसी का अध्ययन और निर्माण तथा विश्व स्तर पर आयोजित दो आयोजनों रोबो कप व एफआईआरए में हिस्सा लेना है।
- इस केंद्र ने शोध कार्यों के लिए सीएनसी तार काटनेवाली मशीन के द्वारा आइएफ स्टील को रोलिंग दिशा में विभिन्न तरीकों से मशीनीकृत किया है। इस शोध कार्य की नींव डॉ प्रभास चक्रवर्ती, प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर, एसडीएफ एसीस्टेड प्रोजेक्ट, मेटलर्जिकल और सामग्री अनुसंधान कार्य के विभागाध्यक्ष, जादवपुर विवि ने रखी है।
- इस केन्द्र ने गुणवत्ता नियंत्रण के लिए टैक्समैको लिमिटेड के कर्मचारियों के लिए उनके परिसर में एक मापन कौशल का परिचय प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किया।
- गैर मशीनी क्षेत्र में एमसीसीएपीसी चार माह की अवधि का है। इस पाठ्यक्रम को इसी महीने लाया गया था और सफलतापूर्वक इसका क्रियान्वयन किया गया।
- इस केंद्र ने इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, साइंस एंड टेक्नोलॉजी (बीइएसयू), हावड़ा, पश्चिम बंगाल के लिए इलेक्ट्रोमैग्नेटिक लेविगेशन सेट अप को डिजाइन, विकास और निर्माण किया है। यह उचित मॉडलिंग और प्रणाली के प्रदर्शन का अनुकरण करते हुए उत्तोलन तंत्र के इएम डिजाइन और विकास की प्रक्रिया में भी शामिल है। इस पूरे सेट अप का प्रदर्शन आगामी अक्टूबर माह में दलास, टेक्सास, यूएसए में आइइई की वार्षिक बैठक में किया जायेगा।
- इस केंद्र के महाप्रबंधक और वरिष्ठ प्रबंधक (एम एंड सी) ने करेंसी नोट प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में कार्य के अवसर को उत्पन्न करने के लिए 23 अक्टूबर 2015 को भारतीय रिजर्व बैंक नोट मुद्रा प्राइवेट लिमिटेड, साल्बनी, मिदनापुर, पश्चिम बंगाल का दौरा किया था।
- इस केंद्र ने चार माह की अवधि के एडवांस डिप्लोमा इन ऑटोमेशन और मशीन मेंटेनेंस को लाया है। यह मेंटेनेंस क्षेत्र का पूरी तरह नया पाठ्यक्रम है।
- महाप्रबंधक और वरिष्ठ प्रबंधक (ट्रेनिंग एंड एम व सी) ने पश्चिम बंगाल के मिदनापुर जिले 24 सितम्बर 2015 को दूर-दराज और अशांत क्षेत्रों का दौरा किया ताकि वे अपनी दी जानेवाली सुविधाओं से उन्हें अवगत करा सकें जिसमें लगभग एससी और एसटी श्रेणी से संबद्ध 60 प्रतिशत छात्रों ने हिस्सा लिया था।
- इस केंद्र ने तीन महीनों की अवधि का इंडस्ट्रियल ऑटोमोशन व मेंटेनेंस पाठ्यक्रम भी शुरू किया है जो मेंटेनेंस क्षेत्र में एकदम नया पाठ्यक्रम है।

- यह केंद्र सीएनसी तार काटनेवाली मशीन के माध्यम से एक कार्बिड ब्लैंक से 3 किनारों वाली बहु कार्बाइड सम्मिलित की मशीनिंग सीइआरएटीआईआईटी, कोलकाता के लिए कार्य के अवसर पैदा करता है। इनका उपयोग उपकरणों के उत्पाद के लिए सीएनसी टर्निंग मशीन में टूल को काटने के लिए किया जाता है।
- इस केंद्र ने मेकाट्रॉनिक्स में नये मॉडल का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम शुरू किया है जिसकी अवधि छह महीने रखी गयी है और जिसमें आईटीआई के छात्रों को डिग्री व डिप्लोमा की ट्रेनिंग दी जायेगी।
- इस केंद्र ने विभिन्न भागों में फार्मूला स्टाइल कारों (हब फ्रंट, हब रियर, स्पीड सेंसर फ्रंट, रिटेनर रिंग, स्पीड सेंसर रियर, रिटेनर रिंग रियर, बियरिंग स्पेस रियर, सिम्स इत्यादि) और यूनिट को काफी कम समय में स्थापित किया है। उपरोक्त उल्लेखित कार्य 3डी कॉम्प्लेक्स और कठिन डिजाइन के हैं जिनका निर्माण कैड/कैम सॉफ्टवेयर और सीएनसी मशीन की मदद से किया गया है। एनआईटी, राउरकेला फार्मूला स्टूडेंट इंडिया-2016 में भाग लेगा जिसका आयोजन बुद्ध इंटरनेशनल सर्किट, नोएडा में 22-27 जनवरी तक होना है।
- इस सेंटर ने हाल ही में सभी राज्यों के पॉलीटेक्नीक और आईटीआई के फैकल्टी और निर्देशकों के प्रशिक्षण के लिए टेक्नीकल एड्रोकेशन विभाग, पश्चिम बंगाल के तकनीकी शिक्षा विभाग से समझौता किया है। पहले चरण में वे 240 उम्मीदवारों का चयन किया है जिनका प्रशिक्षण मार्च मार्च 2017 तक समाप्त हो जायेगा।
- यह केंद्र विभिन्न प्रकार के एरियल बॉम्ब टेल यूनिट जैसे एडॉप्टर एंड स्पाइडर कॉन असेम्बली, आर्मिंग स्पीडल, लूग एनकोर्चिंग असेम्बली और अन्य उपकरणों का निर्माण करता है। आयामी और स्थितिय एक्वैरीज के लिहाज से सभी पार्ट्स निर्माण के लिए कठिन हैं। सभी का निर्माण सीएनसी मशीनिंग तकनीकी और सीएमएम की मदद से किया जाता है। ये कार्य भारतीय वायु सेना द्वारा किया जाता है।
- इस केंद्र ने विभिन्न रैक और पीनियन सहित ट्राली के 3 एक्स मूवमेंट की डिजाइन व निर्माण किया है। यह एक विकासपूर्ण कार्य है। इस ट्राली का उपयोग शोध के उपकरण के रूप में होता है जो ध्वनि संवेग को मापने के काम आता है। इसे डॉपलर वेलोसिटी मीटर भी कहते हैं।
- इस केंद्र ने एडॉप्टर स्पाइडर कॉन और लग एंकरिंग असेम्बली सहित आर्मिंग स्पीडल का निर्माण किया है। यह उच्च क्षमता वाले रियल बम का एक हिस्सा है जो प्रत्येक अवयवों के अंतर परिवर्तन करता है। इन अवयवों का उपयोग वायु सेना द्वारा किया जाता है। इन अवयवों एक्वैडब्ल्यू द्वारा मान्यता दी गयी है।
- वर्तमान महीने में हमने बेलघरिया के रामकृष्ण मिशन शिल्पपीठ का दौरा किया जिसे रामकृष्ण मिशन द्वारा संचालित किया जाता है। महाराज (प्रिसिपल) से चर्चा के बाद वे अपने सभी शाखाओं के छात्रों को सीटीटीसी, कोलकाता में भेजने को राजी हुए जिससे उनका कौशल विकास हो सके। छात्र सीटीटीसी, कोलकाता में सुबह और शाम के सत्रा में कक्षाएं करेंगे। छात्रों ने पाठ्यक्रम शुरू भी कर दिया है।
- यह केंद्र प्रेशर कूकर के ब्लैंक्स के निर्माण के लिए उच्च क्षमतावाले विभिन्न ब्लैंकिंग टूल्स की डिजाइन, विकास और निर्माण भी करता है। साख को बनाये रखने और डाइ एंड पंच के बीच टूल्स का इस्तेमाल किया जाता है। वे इस तरह के टूल्स का यूरोप में निर्यात करते हैं। जो टूल्स हम उन्हें निर्यात करते हैं वे सफलतापूर्वक अपना कार्य कर रहे हैं।

योजना निधि का उपयोग

(₹ लाख में)

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

सृजित आस्तियों का विवरण :

(क) एमएसएमई टूल रूम, कोलकाता ने वर्ष 2015-16 के दौरान योजना निधियों के परे निम्नलिखित आस्तियां सृजित किया ह।

संयंत्र व मशीनरी :

क्र. सं.	आस्तियों का नाम
1.	ए.सी. मशीन
2.	3डी प्रिंटर
3.	3डी स्कैनर
4.	एटेंडेंस रीडर डिवायस
5.	वीएलएसआइ प्रोग्राम
6.	ट्रेनिंग व प्रोडक्शन विभाग के कंप्यूटर व पेरिफेरल्स
7.	सिस्को लैब की स्थापना
8.	डीसीएस व वीएफडी ट्रेनर किट
9.	इलेक्ट्रिक इंस्टालेशन
10.	ई-लर्निंग सॉफ्टवेयर
11.	एचएएस वीएमसी मॉडल वीएफ-9डी/40 (क्र सं. 37/29) का अपग्रेड किट
12.	लैब व्यू सॉफ्टवेयर
13.	मल्टीफंक्शनल डुअल प्रोसेसर
14.	कॉम्पैक्ट रिओ हार्डवेयर
15.	शार्प डिजिटल फोटोकॉपीयर कम डुपलेक्स, प्रिंटर, स्कैनर
16.	5एचपी व 3एचपी रेसिप्रोकेटिंग एयर कॉम्प्रेसर
17.	प्लेटफॉर्म टाइप इलेक्ट्रॉनिक वेइंग स्केल
18.	टेबल टॉप
19.	सिमेंस एकाडेमिक साफ्टवेयर (एनएक्सएसीएडी 100 + 101एनएक्स)
20.	कंप्यूटर साफ्टवेयर लाइसेंस नंबर 130847 (पावर मिल प्रो 3एक्स, पावर शेप)
21.	कंट्रोल पैनल एसेसरीज
22.	कॉम्प्रेस्ड एयर डायर

सिविल वर्क्स

क्र. सं.	आस्तियों का नाम
1.	सैमसंग एराइज लैब का मरम्मत व रिनोवेशन कार्य
2.	सीएनसीडी, वायर-कट रूम, सब स्टेशन व सीएडी/सीएएम में विभिन्न कार्य.
3.	वर्कशॉप, एकाडेमिक बिल्डिंग व हॉस्टल ब्लॉक का रिनोवेशन कार्य.
4.	लड़कों के लिए हॉस्टल का निर्माण.

भविष्य की योजना

मुख्य सक्षमता

एमएसएमई टूल रूम की मुख्य सक्षमता स्थानीय उद्योगों के प्रशिक्षण और उत्पादन पर केंद्रित होगी :

- शोध और विकास की गतिविधियां काफी मजबूत होंगी और विभिन्न कंपनियों से काफी आवेदन आ रहे हैं।
- कैड/कैम/सीएनसी क्षेत्रों को समाहित करते हुए टूलिंग तकनीकी में कौशल विकास, कौशल उन्नयन और बहु कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये जा रहे हैं।
- अधिक से अधिक पैठ बनाने के लिए इ-लर्निंग को शुरू किया जा रहा है।
- एडलैब आधारित रोबोटिक एप्लीकेशन ट्रेनिंग के लिए माई रियो सिस्टम और योजना को स्थापित किया गया है. यह भविष्य में बंगाल को प्रभावित करेगी।
- बीटेक के उम्मीदवारों के लिए एयरक्राफ्ट डिजाइनिंग कोर्स चालू किया गया है।

- सभी पाठ्यक्रम एनएसक्यूएफ के मानदंडों के तहत तैयार किये गये हैं।

डिजाइन व निर्माण में सहायक सेवाएं

- डिजाइन टीम सशक्त रूप में प्रोसेस इंडस्ट्री के लिए सांचों व डाई की डिजाइन और निर्माण कर रही है।
- 5 एक्सीस और वायर इडीएम संवर्धित उच्च क्षमता वाली मशीनें टीसीएसपी के अधीन नये कार्यों को करने के लिए तैयार की गयी हैं।

आधारभूत सुविधाओं का विस्तार

- नयी गवर्निंग परिषद की बैठक के अनुसार, ट्रेनिंग और उत्पादन सुविधाओं में परिहार शेड के लिए 100 लाख रुपये आवंटित किये गये हैं। राष्ट्रीय पार्टियों से टेंडर के लिए तकनीकी कोटेशन प्रक्रिया में हैं।
- टीसीएसपी कार्यक्रम के तहत प्रस्तावित एनसी-सीएनसी की उच्च क्षमता वाली मशीनें प्राप्त कर ली गयी हैं। इसकी निविदा प्रक्रिया चल रही है।

कर्मचारी स्थिति

को कर्मचारी स्थिति	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी		कुल	
	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.
31.03.2015	9	1	5	2	28	9	42	12
31.03.2016	9	1	6	1	25	9	40	11
31.03.2017 (पूर्वानुमानित)	10	1	7	2	30	10	47	13

अजा/अजजा/अपिव की आधिकारिक संख्या

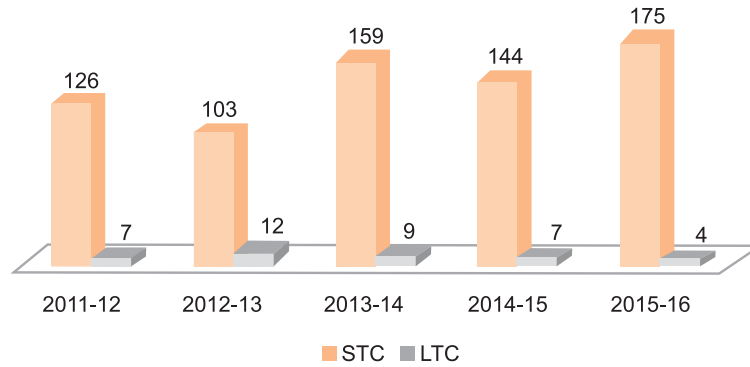
	अजा				
31.03.2015	अजजा	-	-	-	-
	अपिव	2	-	1	3
	अजा	3	3	7	13
31.03.2016	अजजा	-	-	-	-
	अपिव	2	-	1	3

प्रशासकीय परिषद का विवरण

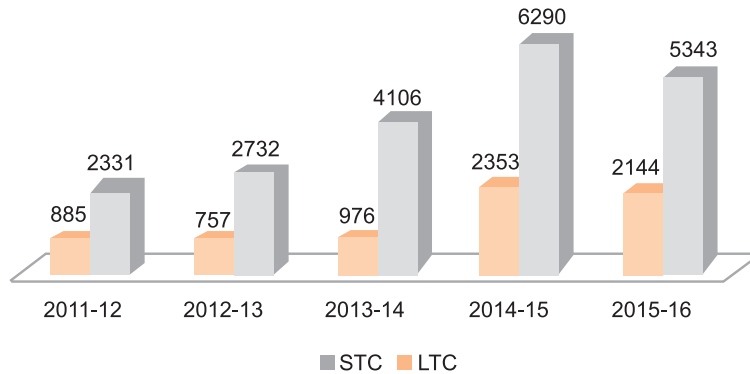
वर्ष की अवधि अथवा इसके पुनर्गठन के समय तक के लिए गठित टूल रूम का प्रशासकीय परिषद देखें एसएस एवं डीसी का कार्यालय पत्रांक 21/05/ सिकंस्ट/ कोल/ 2014/टीआर-2 दिनांक 25.02.2014.

1.	एसएन त्रिपाठी, अतिरिक्त सचिव एवं विकास आयुक्त (एमएसएमई), एमएमएमई मंत्रालय, निर्माण भवन, 7वां तल्ला, नई दिल्ली-110108	जीसी का चेयरमैन एवं सोसायटी का पदेन अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, एम.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 विंग) 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 ब्लॉक, 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, आईनेंस 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 इंडस्ट्रीज, 23 आरएन मुखर्जी रोड, कोलकाता-700001	: सदस्य
13.	श्री विप्रदास चक्रवर्ती बंगाल नेशनल चेंबर आफ कामर्स एण्ड इंडस्ट्रीज, 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 सिंधानिया अग्रवाल एण्ड कं., सनदी लेखकार, सी-5 ओमेप मैशनस, 29ए, वेस्टन स्ट्रीट, कोलकाता-700012	: सदस्य
16.	महाप्रबंधक, सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता-700108	: सदस्य सचिव
वर्ष 2015-2016 के दौरान निम्नानुसार आयोजित की गई प्रशासकीय परिषद/एजीएम सभा 09.09.2015- 82वीं जीसी सभा, का स्थान डीसी एम एस एम ई, नई दिल्ली के अफिस में 09.09.2015- 37वीं एजीएम सभा, का स्थान डीसी एम एस एम ई, नई दिल्ली अफिस में		

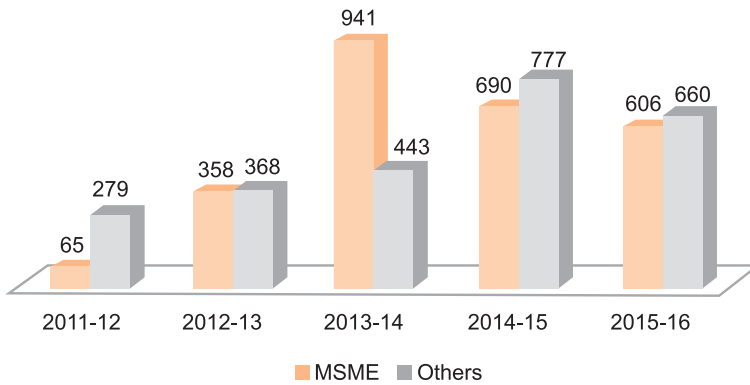
संचालित प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की संख्या



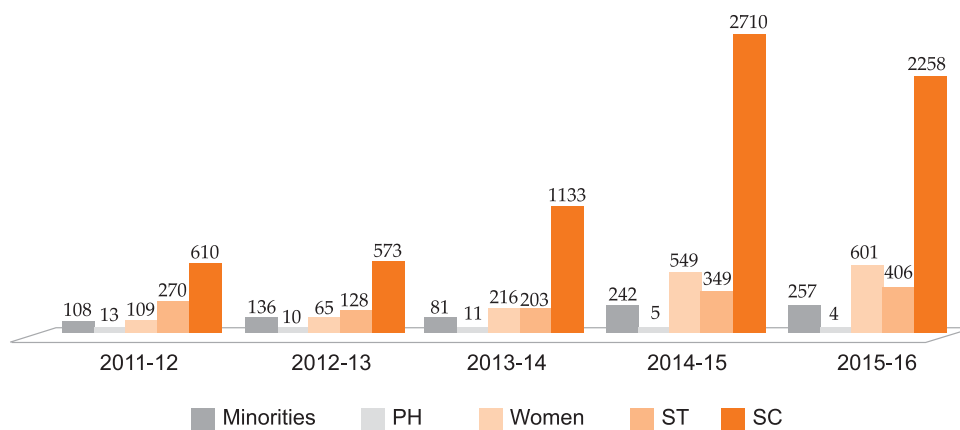
प्रशिक्षित प्रशिक्षार्थियों की संख्या



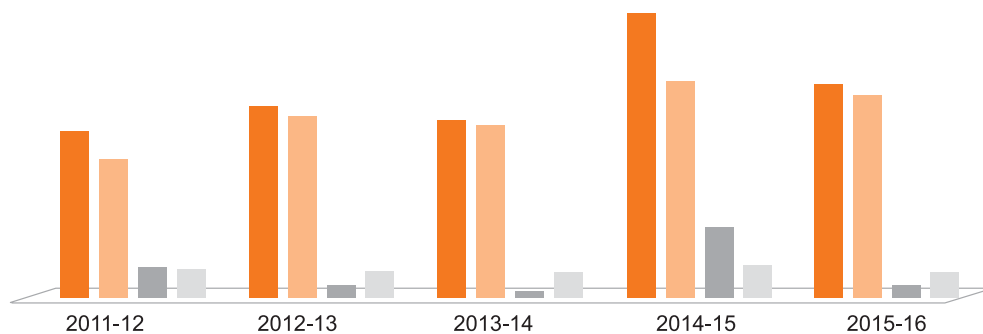
सहायताप्राप्त ईकाईयां



प्रशिक्षित प्रशिक्षार्थियों की संख्या (श्रेणी के अनुसार)



वित्तीय प्रदर्शन (₹ लाख में)



Revenue Generated	714.17	816.49	754.88	1211.77	910.19
Revenue Expenditure	585.17	766.71	734.36	920.36	863.56
Cash Surplus	129.00	49.78	20.52	290.90	46.63
Recovery Ratio (%)	122.04	106.49	102.79	131.59	105.40



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, 2016 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 साक्ष्यों 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 :

- (क) हमारे लेखा परीक्षण के उद्देश्य के लिए सभी जानकारी एवं स्पष्टीकरण, नीचे (घ) (III) एवं (IV) में निर्देशित मदों को छोड़कर तथा सीमा तक, के अधीन जो हमारे ज्ञान और विश्वास के लिए हमने प्राप्त किया है।
- (ख) हमारी राय के अनुसार, (घ) (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।
- (ग) तुलनपत्र 31 मार्च, 2016 तक समाप्त वर्ष की उस तिथि तक आय एवं व्यय लेखा और प्राप्ति एवं भुगतान लेखा लेखाबहियों से मेल खाता है।
- (घ) 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 :
 - (i) रु.73.21 लाख की लंबे समय से लम्बित राशि का अप्रावधान, (संदर्भ लेखों की अनु 14-3 की टिप्पणियां)
 - (ii) वैधानिक बकायों का असमायोजन/भुगतान
 - (iii) लम्बित अदालत के मामलों से उत्पन्न देयता का अप्रावधान, जिसके परिणाम वर्तमान में निर्धारित/परिमाणित नहीं किया गया है।
 - (iv) 32.76 लाख रुपये का असमायोजन बीमा दावा, जो कि सेंटर में पक्ष में नहीं गया है। (संदर्भ लेखों की अनु 14-7 की टिप्पणियां)
 - (v) 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. 13-2) 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।
- (i) तुलनपत्र के मामले में 31 मार्च, 2016 तक सेंटर की परिस्थिति।
- (ii) आय व्यय के लेखा के मामले में 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए सेंटर का अधिशेष।
- (iii) प्राप्ति एवं भुगतान लेखा के मामले में 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के दौरान सेंटर की प्राप्ति एवं भुगतान।

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

स्थान : कोलकाता
दिनांक : 24.08.2016

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक का तुलनपत्र

(राशि - ₹)

	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
सामग्री / पूँजी राशि और देयताएं			
सामग्री / पूँजी राशि	1	45,93,76,741	43,09,50,696
वर्तमान बकाया व प्रावधान	2	1,30,60,289	1,71,21,805
कुल		47,24,37,030	44,80,72,501
संपत्तियां			
स्थायी संपत्तियां—	3	37,30,71,535	34,93,87,433
वर्तमान संपत्तियां, लोन, एडवांस इत्यादि.	4	9,93,65,495	9,86,85,068
कुल		47,24,37,030	44,80,72,501
महत्वपूर्ण एकाउंटिंग पालिसियां	13		
लेखा विधि पर टिप्पणियां	14		

हस्ता/-
महाप्रबंधक
कोलकाता दिनांक: 24.08.2016

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 2016 को समाप्त हुए वर्ष हेतु आय एवं व्यय लेखा

(राशि - ₹)

	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
आय			
विक्रय से आय (राज्य चैट व केंद्रीय ब्रिकी कर का नेट)	5	1,27,39,354	3,46,02,870
ट्रेनिंग फीस	6	7,52,63,370	8,43,07,448
उपार्जित व्याज (बैंक/सिक्युरिटी जमा)	7	3,83,820	10,28,961
अन्य आय	8	19,19,891	18,46,114
फिनिशड गुड्स के स्टॉक में वृद्धि/कमी और कार्य में प्रगति	9	7,12,442	(6,08,868)
कुल (अ)		9,10,18,877	12,11,76,525
व्यय			
संस्थापन खर्च	10	5,46,77,846	5,28,26,020
अन्य प्रशानिक खर्च आदि	11	3,13,40,179	3,89,45,242
व्याज (बैंक ओवरड्राफ्ट पर)	12	-	3,288
विकासात्म खर्च-डीएसडीसी, जंगीपुर (संदर्भ: अनुसूची-16 में टिप्पणियां, क्र.सं.7 विशेष खर्च (संदर्भ- अनुसूची-16 में टिप्पणियां, क्र.सं.8)		3,38,000	3,12,000
अवमूल्यन (वर्ष के अन्त में-अनुसूची 4 के अनुरूप शुद्ध योग)		2,04,25,307	1,87,42,094
कुल (ब)		10,67,81,332	11,08,28,644
आय से ज्यादा व्यय के कारण शेष (ब- अ)		(1,57,62,455)	1,03,47,881
समूह/पूंजी निधि में ले जाये गये घाटे के कारण शेष		1,57,62,455	1,03,47,881
महत्वपूर्ण लेखाविधि नीतियां	13		
लेखा विधि पर टिप्पणियां	14		

हस्ता/-
महाप्रबंधक
कोलकाता दिनांक: 24.08.2016

हस्ता/-
अध्यक्ष

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

हस्ता/-
साझेदार

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची- 1 सामग्री/ पूंजी निधि:		
वर्ष की शुरुआत में शेष	43,09,50,696	32,27,36,006
योग: सामग्री/ पूंजी निधि में योगदान जीआईएस (प्लान)	4,41,88,500	9,78,66,809
	47,51,39,196	42,06,02,815
घटाव/योग: आय व व्यय खाते में स्थानान्तरित	(1,57,62,455)	1,03,47,881
शुद्ध व्यय का शेष	45,93,76,741	43,09,50,696
वर्ष की समाप्ति में प्राप्त-शेष	45,93,76,741	43,09,50,696

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची- 2 वर्तमान देयताएं और अपबंध		
वर्तमान देयताएं		
1. विविध लेनदार		
क) माल के लिए	22,43,269	13,18,535
2. प्राप्त किये गये अग्रिम		
क) ग्राहकों से	15,45,727	16,96,929
3. व्यव हेतु देयताएं		
क) सावधिक (भविष्य निधि के लिए नियोक्ता का अंशदान)	4,72,040	6,09,639
ख) वेतन	31,73,951	28,13,040
ग) बिजली एवं अन्य	6,85,182	6,21,968
	43,31,173	40,44,647
4. अन्य वर्तमान देयताएं		
क) प्रतिभूति जमा, अग्रधन एवं अन्य	48,79,445	1,00,01,019
ख) हिसाब किताब का शुल्क (एमएमटीआरटीसी, दासनगर)	60,675	60,675
	49,40,120	1,00,61,694
कुल	1,30,60,289	1,71,21,805

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता 31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

अनुसूची-3 चलन परिसंपत्तियां											
विवरण	सकल ब्लॉक				मूल्य हास				शुद्ध ब्लॉक		
	Depreciation Rate	वर्षारम्भ में लागत/मूल्यांकन	वर्ष के दौरान योग	वर्ष के दौरान समायोजन	वर्षान्त में लागत/मूल्यांकन	वर्ष के लिए Depreciation	वर्ष के दौरान समायोजन	वर्षान्त तक योग	चालू वर्ष के अंत में	पिछले वर्ष के अंत में	
(क) अचल परिसंपत्तियां											
1. भूमि	0%	526097.00	0		526097.00	0.00		00	526097.00	526097.00	
2. इमारत.	2.5%	110746408.00	86453702.00		197200110.00	2503695.00		25224127.00	171975983.00	88025976.00	
3. प्लाट और मशीनरी	7%	288858304.40	5656903.68		294515208.08	11007790.00		145774979.00	148740229.08	154091115.40	
4. वाहन	20%	849129.73	0		849129.73	135861.00		305687.00	543442.73	679303.40	
5. फर्नीचर, फिक्चर,	10%	12369493.51	34000.00		12403493.51	662588.00		6440205.00	5963288.51	6591876.51	
6. उपकरण,	10%	17339219.90	269024.00		17608243.90	664618.00		11475115.00	6133128.90	6528722.90	
7. कम्प्यूटर एवं डब्ल्यू/एच डब्ल्यू प्रोसेसरल्स.	20%	39602840.00	13467257.57		53070097.57	4062187.00		27781500.00	25288597.57	15883527.00	
8. विद्युत संस्थापन	10%	5969339.00	937778.00		6907117.00	509127.00		1639977.00	5267140.00	4838489.00	
9. पुस्कालय में किताब	20%	723734.38	0.00		723734.38	50782.00		520605.00	203129.38	253911.38	
10. डीजल जेनरेटिंग सेट	10%	3444246.75	119620.00		3563866.75	148330.00		2109272.00	1454594.75	1483304.75	
11. कार्यालय सामान.	15%	5605468.55	267600.00		5873068.55	131108.00		5130123.00	742945.55	606453.55	
12. टूल एण्ड इन्स्ट्रुमेंट्स	10%	12709568.76	2166301.96		14875870.72	515386.00		8947430.00	5928440.72	4277524.76	
13. जल आपूर्ति सिस्टम	10%	750186.57	0.00		750186.57	33835.00		445669.00	304517.57	338352.57	
वर्तमान वर्ष का कुल		499494037.00	109372187.00	0	608866224.00	215369382.00	0.00	235794689.00	373071535.00	284124655.00	
विगत वर्ष		451470043.00	48427045.00	0	499494037.00	196989821.00	0.00	215369382.00			
(ख) प्रगति में पूंजी कार्य									0.00	65262778.00	
कुल									373071535.00	349387433.00	

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 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	11,93,993		7,88,700	
जारी कार्य	9,02,149		5,95,000	
कच्ची सामग्रियां	9,98,984	30,95,126	12,22,379	26,06,079
2. विविध देनदार:				
क) ग्राहकों से आस		1,76,76,756		2,24,47,874
(संदर्भ: अनुसूची-16 में टिप्पणी, क्र.सं. 4ए)				
ख) कार्यान्वित परियोजना से प्राप्त-एमएमटीआरटीसी, दासनगर (आय का अंश)		40,26,336		40,26,336
(संदर्भ: अनुसूची-16 में टिप्पणी, क्र.सं. 5)				
ग) भारत सरकार से प्राप्य एससी फीस (द्वितीय तिमाही अंश, तृतीय तिमाही व चौथी तिमाही 2015-16) और एसटी फीस (चौथी तिमाही 2015-16)		1,80,35,225		
घ) ईएसडीपी प्रशिक्षण सामग्री के लिए प्राप्त		8,29,984		73,08,310
ड.) डोनर प्रशिक्षण के लिए प्राप्त		24,99,000		24,99,000
3. चेक/ड्राफ्ट नकद हाथ में		1,23,240		85,582
4. बैंक बैलेंस: अनुसूचित बैंक के पास:				
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, बनहुगली आइ वीआर.	1,25,83,430		1,57,43,067	
एक्सिस बैंक, डानलप वीआर.	18,88,342		54,65,113	
सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया, वीनागरवीआर.	38,27,033		6,19,632	
जमा खाते में	37,98,409	2,20,97,214	1,15,98,409	3,34,26,221
कुल (क)		6,83,82,881		7,23,99,402
(ख) ऋण, अग्रिम व अन्य परिसंपत्तियां:				
अग्रिम:				
क) कर्मचारी	2,72,006		2,53,329	
ख) परियोजना एवं अन्य कार्यों हेतु	16,28,280		16,77,550	
ग) कार्यों में रत अन्य वस्तुएं/उस वस्तु के अन्य समान वस्तुपूरक	4,00,000	23,00,286	4,00,000	23,30,879
नकद में अथवा जिस के रूप में अथवा प्राप्ति मूल्य के लिये वसूली योग्य अग्रिम एवं अन्य राशि:				
1. पूंजी खाते पर	1,03,38,044		34,17,127	
2. पूर्व भुगतान एवं डोनर हॉस्टेल हेतु अग्रिम भाडा	13,43,469		6,15,673	
3. सिक्यूरिटी जमा	19,73,612		19,23,610	
4. अन्य (सीएफसी, बारहूँपुर)	13,82,955		13,82,955	
5. सीइएससी में सुरक्षा संचय	13,00,043	1,63,38,123	12,26,455	85,65,820
उपार्जित आय:				
1. प्रदत्त प्रशिक्षण उपार्जित शुल्क:				
क) डिटिडिएम कोर्स	7,10,000			
ख) अन्य कोर्स	71,86,300	78,96,300		1,09,82,500
प्राप्य दावे:				
क) बीमा दावा (संदर्भ: अनुसूची-16 में टिप्पणी, क्र.सं. 4बि)	32,76,210		32,76,210	
ख) स्रोत पर कर की कटौति एवं अन्य	11,71,695	44,47,905	11,30,257	44,06,467
कुल (ख)		3,09,82,614		2,62,85,666
कुल (क + ख)		9,93,65,495		9,86,85,068

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 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	1,24,16,651	3,19,79,005
ख) स्क्रैप्स का विक्रय	3,22,703	26,23,865
कुल	1,27,39,354	3,46,02,870

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
Sअनुसूची-06 शुल्क		
1) दीर्घावधि टियूशन फीस (एससी/एसटी के लिए भारत सरकार: 98,64,000 + अन्य: 1,46,93,600):	2,45,57,600	2,17,84,475
2) मध्यावधि पाठ्यक्रम फीस (एससी/एसटी के लिए भारत सरकार: 1,16,95,000 + अन्य: 66,73,200):	1,83,68,200	2,13,67,410
3) अल्पावधि पाठ्यक्रम फीस (एससी/एसटी के लिए भारत सरकार: 1,33,58,000 + अन्य: 1,87,71,570):	3,21,29,570	4,06,87,003
4) एडमिशन फीस/हॉस्टल एडमिशन फीस	2,08,000	4,66,400
5) हॉस्टल कंप्यूटर फीस	-	2,160
कुल	7,52,63,370	8,43,07,448

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-07 -अन्य आय		
1) सावधि जमा पर	3,10,232	9,59,539
2) बचत खाते पर	0	0
3) ऋण पर	0	0
4) सिक्यूरिटी जमा पर ब्याज	73,588	69,422
	3,83,820	10,28,961

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-08 -अन्य आय		
1) आवेदन प्रपत्रों का विक्रय	2,54,950	3,27,950
2) निविदा दस्तावेजों का विक्रय	15,000	4000
3) प्राप्त किराया (होस्टेल)	8,93,080	6,53,980
4) लाइसेंस फीस	0	0
5) स्टाफ कार का निजी प्रयोग	0	5,221
6) परीक्षा शुल्क	6,33,750	3,89,900
7) विविध आय	1,23,111	4,64,580
8) पुराने/अप्रयोज्य वाहनों के निपटान पर अधिशेष	0	483
कुल	19,19,891	18,46,114

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
अनुसूची -09 परिसमाप्त माल के स्टॉक में वृद्धि/कमी व कार्य में प्रगति				
क) बंद स्टॉक				
-परिसमाप्त माल	11,93,993		7,88,700	
-कार्य प्रगति में	9,02,149	20,96,142	5,95,000	13,83,700
ख) कम : प्रारंभिक स्टॉक				
- परिसमाप्त माल श्	7,88,700		2,90,500	
-कार्य प्रगति में	5,95,000	13,83,700	17,02,068	19,92,568
शुद्ध बढोत्तरी/ह्रास (क-ख)		7,12,442		(6,08,868)

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची-10 -स्थापना खर्च		
क) वेतन एवं मंजदूरी	3,84,71,224	3,88,80,916
ख) भत्ते एवं बोनस	10,69,822	2,00,461
ग) भविष्य निधि हेतू अंशदान	42,83,331	35,08,429
घ) समूह उपदान योजना हेतू अंशदान (एल.आई.सी.आई. के पास)	86,50,000	42,51,000
च) कर्मचारी कल्याण खर्च	12,05,364	3,71,017
छ) सेवानिवृत्त/पदत्याग करने वाले कर्मचारियों हेतु छुट्टी नकदीकरण	9,98,105	56,14,197
कुल	5,46,77,846	5,28,26,020

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

(राशि - ₹)

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची -11 अन्य प्रशासनिक खर्च आदि		
क) उपभुक्त कच्ची सामग्रियां	48,26,937	1,07,22,388
ख) उपभोग्य भंडार	13,53,842	25,30,197
ग) भीतरी कार्टेज और कैरीज	0	4,192
घ) विद्युत व शक्ति	51,22,492	50,99,167
ड.) बीमा	2,60,014	3,40,196
च) मरम्मत एवं अनुरक्षण	15,49,735	20,66,683
छ) उत्पाद शुल्क	4,13,290	7,42,874
ज) भाडा, दर एवं कर	2,75,700	1,90,713
झ) वाहन चालू और अनुरक्षण	3,68,559	3,88,652
ञ) डाक, टेलिफोन एवं संचारण प्रभार	1,43,765	1,40,883
ट) प्रिंटिंग और स्टेशनरी	6,44,046	3,90,398
ठ) यात्रा एवं वाहन खर्च	9,60,817	8,27,509
ड) वजीफा	21,67,582	20,54,390
ढ) प्रशिक्षार्थियों का मेहनताना	78,86,136	92,39,790
ण) लेखापरीक्षक का मेहनताना	28,750	25,000
त) अतिथ्य पर खर्च	62,646	64,213
थ) व्यवसायिक प्रभार	5,84,370	5,41,998
द) माल भाडा एवं अग्रेषण खर्च	0	62,837
घ) विक्रय प्रोत्साहन व्यय	1,71,420	2,50,305
न) विज्ञापन एवं प्रचार	14,39,295	6,76,158
प) किताब और पत्रिका	5,648	2,167
फ) सिक्कूरिटी सेवाएं	22,34,345	19,70,284
ब) अधिवेशन खर्च	1,76,645	1,03,360
भ) बैंक प्रभार	8,742	7,819
म) विविध आकस्मिकमायें	6,55,403	5,03,069
कुल	3,13,40,179	3,89,45,242

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अनुसूची 12 - व्याज		
बैंक ओवरड्राफ्ट पर	0	3,288
कुल	0	3,288

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

31 मार्च 2016 तक के तुलन-पत्र का अनुसूचित रूप

अनुसूची -13 महत्वपूर्ण लेखाविधि नीतियां:

1. लेखाविधि अभिसमय:

आर्थिक स्टेटेमेंट ऐतिहासिक मूल्य अभिसमय के आधार पर तैयार किया जाता है। तथा बोनस, छुट्टी भुनाने, बैंक -ब्याज इत्यादी को छोड़के अन्यांकित 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 मालभाडा 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 है। 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%, टूल्स एण्ड इंस्ट्रूमेंट्स 10% तथा जल आपूर्ति प्रणाली 10% / दिसंबर के बाद प्राप्त की गयी अस्तियों पर मूल्यहास प्रापण 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 पूर्ण एवं सामग्रियों के आयात के लिये किया गया विदेशी मुद्रा संव्यवहार लेन-देन तिथि पर प्रचलित विनिमय दरों पर परिकलित है।

अनुसूचित-14 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 देयताये।

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-14 लेखों पर टिप्पणियां (लगातार):

3. उपभोक्ताओं के प्राप्त राशि :

रु 73.21 लाख की पुरानी शेष राशि सहित ग्राहों 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 में सी टी टी सी/ एम एम टी / एम एम टी अध्र टी सी/ 13-14 दिनांक 21.05.2014 और 22.03.2014 के जरिये तथा बिक्री बिल के समायोजन के बाद एम एस एस ई एण्ड टी विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार से रु 40,26,336/- जिसमें एमएमटीआर टीसी, दासनगर के खातों का लेखा परीक्षा करने के लिये अंकेक्षण शुल्क रु 60,675/- शामिल है, का भगत जारी 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 रु 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 रु 68,435/- उत्पादन निधि से समायोजित किया गया है. रु 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 - ₹)

1.04.2015 को अधिशेष	17,44,311.00
जोड़ना: सीटीटीसी द्वारा 2015-16 के दौरान जमा किसे गसे के साथ निधि के बतौर जमा की गयी राशी	85,81,565.00
जोड़ना: एलआईसीआई द्वारा वर्ष 2015-16 के लिये जमा किया गया ब्याज	2,41,652.00
कुल	1,05,67,528.00
घटना: वर्ष 2015-16 के दौरान निर्मुक्त उपदान	85,86,945.00
31.03.2016 को इतिशेष	19,80,583.00

ख) वर्ष के दौरान रु 9.98 लाख सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लीव इंकैशमेंट पेमेंट के लिए दिए गये।

6. विकासत्म खर्च-डीएसडीसी, जंगीपुर:

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

7. बीमा दावा प्राप्य:

एक आयातित मशीन के टोरी गाये/क्षतिग्रस्त हुये पुरजों के दि न्यू इंडिया एश्योरेंस कं.लि. से प्राप्य (रु 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 पौनर्वादिक 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/पुनर्समुहित किया गया है।

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता
31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्रारंभ एवं भुगतान लेखा

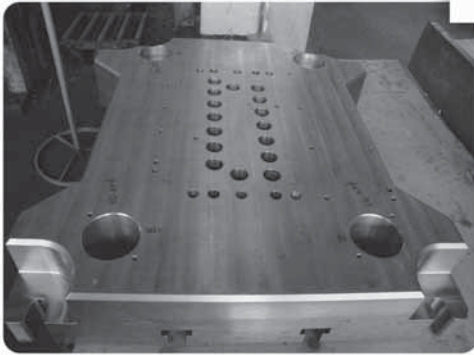
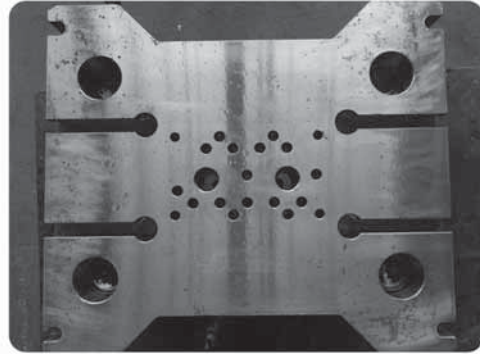
प्रारंभिक	चालू वर्ष	विगत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	विगत वर्ष
I. आरंभिक शेष क) रोड, तथा चेक हस्ते व ईसीएस ख) बैंक शेष: i. चालू खाते में स्टेट बैंक ऑफ इंडिया बनहगली ई ब्रांच एक्सिस बैंक, डनलप ब्रांच सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया, बरानगर ब्रांच ii. जमा खाते में	85582	125465	I. व्यय: क) स्थापना व्यय ख) अन्य प्रशासनिक व्यय II. विभिन्न परियोजनाओं हेतु निधियों के विपरीत किया गया: क) एमएमटीआरटीसी, दासनगर ख) सीएफसी, बारहपुर III. विकास खर्च: डीएसडीसी, जंगीपुर हेतु भुगतान IV. अचल अस्तियों पर व्यय तथा प्रगति में पूंजीगत कार्य: क) अचल अस्तियों 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, अग्रिम आदि की वसूली ख) वेतन बिलों के मार्फत की गयी वसूली ग) टीडीएस, बैंक व सीएसटी की वसूली VIII. असुरक्षित ऋण वापस: IX. अन्तिम शेष राशि: क) करोड़ एवं चेक हस्ते ख) बैंक में शेष राशि: i. चालू खाते में स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, बनहगली आइ ब्रांच एक्सिस बैंक, डनलप ब्रांच सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया, बरानगर ब्रांच ii. जमा खाते में	54454534 32870447 0 0 338000 51533515 2445163 5525879 4545823 5000000 123240 12583430 1888342 3827033 3798409	52670379 35955807 0 204192 312000 49771150 43762778 0 0 0 3288 5301582 4891772 2233611 8000000 85582 15743067 5465113 619632 11598409 236618362
II. प्राप्त अनुदान भारत सरकार से : योजना (नॉन-रेक)	44188500	97866809			
III. प्राप्त ब्याज बैंक जमा पर	310232	959539			
IV. अन्य आय : क) ग्राहकों से संग्रहण ख) प्रशिक्षण शुल्क: भारत सरकार से एससी/एसटी : 2,68,44,275 अन्य : 4,00,10,396 ग) विविध	18484742	28538393			
V. उधार ली गई राशि : प्रतिभूतिरहित ऋण	66854671 1857891	63532638 1845198			
VI. अन्य प्रारंभिक : क) पश्चिम बंगाल सरकार से: सीएसटी, बारहपुर के लिए फंड ख) प्रतिभूति जमा, ईएमडी, अग्रिम आदि की वसूली ग) वेतन बिलों के मार्फत की गयी वसूली घ) टीडीएस, बैंक व सीएसटी की वसूली	5000000	8000000			
कुल	178933815	236618362	कुल	178933815	236618362

हस्ता / -
महाप्रबंधक
कोलकाता दिनांक: 24.08.2016

हस्ता / -
अध्यक्ष

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

हस्ता / -
साझेदार





सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
MSME TOOL ROOM KOLKATA

Take a Step to Mould your Future

Annual Report for the Year Ended 2015-16

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

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.

Certificate Course in Compressed Machinist:

One year Certificate Course in Compressed Machinist after passing the 10th Standard. On completion of the course trainees shall be able to operate Conventional & CNC Machines, Manufacturing Press Tools & Moulds. The Course is affiliated to Council of STVT, Govt. of West Bengal.

Certificate Course in Machine Operation:

One year Certificate Course in Machine Operation after passing the 10th Standard. On completion of the course Trainees shall be able to operate Conventional Machines like Lathe, Milling and Grinding.

Medium Term Courses

Master Certificate Course in CAD/CAM/CAE:

Six months Master Certificate Course in CAD/CAM/CAE after Degree in Engineering (Mechanical/ Production/ Manufacturing/ Automobile/ Plastics/ Polymer). After completion of training Trainees shall be able to acquire Skill in modern CAD/CAM/CAE Technology.

Master Certificate Course in Structural Design & Analysis:

Six months Master Certificate Course in Structural Design & Analysis in Engineering [B.E. (Civil & Equivalent). After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in modern CAD/CAE technology in Civil.

Advance Certificate Course in CNC Machining:

Six months Advance Certificate Course in CNC Machining after passing Diploma (Mech)/ITI (Machinist, Tool & Die Maker, Grinder, Turner or equivalent). After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in modern CAD/CAM technology.

Certificate Course in CNC Machine Operations - Lathe:

Six months Certificate Course in CNC Machine Operations – Lathe after passing Class 10 or equivalent examination from recognized University or Board. After completion of training Trainees will be able to operate CNC Lathe.

Certificate Course in CNC Machine Operations - Milling:

Six months Certificate Course in CNC Machine Operations - Milling after passing Class 10 or equivalent examination from recognized University or Board. After completion of training Trainees will be able to operate CNC Milling.

Basic Certificate Course in Machinist:

Six months Basic Certificate Course in Machinist after passing 10th Standard. On completion of training Trainees shall be able to operate Conventional Machines like Lathe, Milling, Grinding.

Certificate Course in Computer Hardware & Network Management:

Six months Certificate Course in Computer Hardware & Network Management after Degree/Diploma in any discipline, Any Graduate, ITI, BCA, MCA. On completion of training Trainees shall be able to specify, identify, assemble and trouble shoot the computers. Trainees shall also be able to set up LAN.

Certificate Course in Computer Hardware & Network Management with CCNA:

Six months Certificate Course in Computer Hardware & Network Management after Degree/Diploma in any discipline, Any Graduate, ITI, BCA, MCA. On completion of training Trainees shall be able to specify, identify, assemble and trouble shoot the computers, able to set up LAN through different Servers & can configure different Router and Switches with security and solve various network related issue.

Post Diploma in Tool Design with CAD:

Six months Post Diploma in Tool Design with CAD after passing Diploma in Tool & Die Making, Mechanical Engineering or equivalent. On completion of training Trainees shall be acquainted with modern Manufacturing Technology, to plan and execute the Manufacturing of Tools using different Software & Machine.

Cisco Certified Network Associate (CCNA):

Six months Cisco Certified Network Associate (CCNA) after passing Degree/Diploma in any discipline, Any Graduate, BCA, MCA or equivalent. On completion of training Trainees shall be able to design the LAN & WAN setup and troubleshoot issue related to network.

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 Pro`E, Unigraphics (NX), Master CAM, AutoCAD etc.

The following Short-Term Courses each of one month duration are conducted:

(1) AutoCAD 2015

(2) Solid Works

(3) Creo 2.0

(4) Catia V6

(5) Ansys 15

(6) Hyper Works

(7) Delcam 2015

(8) Staad Pro 8i

(9) CNC Machining Practice

(10) Programming & Machining Practices
on CNC Milling

(11) Wire EDM

(12) Industrial Training

(13) NX 10

(14) 3Ds Max

(15) 3D Printing & 3D Scanning

(16) Industrial Automation

(17) Very Large Scale Integration

(18) Embedded System

(19) Robotics

(20) Programming & Machining Practices
on CNC Milling

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				
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
Number of Training Courses Conducted					
Long-Term Courses	7	12	9	7	4
Short-Term Courses	126	103	159	144	175
Number of Trainees Trained					
Long-Term Courses	885	757	976	2353	2144
Short-Term Courses	2331	2732	4106	6290	5343
Total:	3216	3489	5082	8643	7487
SC Candidates	610	573	1133	2710	2258
ST Candidates	270	128	203	349	406
Women Candidates	109	65	216	549	601
PH Candidates	13	10	11	5	4
Minorities	108	136	81	242	257
Units Assisted					
MSME	65	358	941	690	606
Others	279	368	443	777	660
Total:	344	726	1384	1467	1474

Performance

(₹ in Lakhs)

Financial Performance:					
Particulars	Year				
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
Revenue Generated	714.17	816.49	754.88	1211.77	910.19
Revenue Expenditure	585.17	766.71	734.36	920.87	863.56
Cash Surplus	129.00	49.78	20.52	290.90	46.63
Recovery Ratio (%)	122.04	106.49	102.79	131.59	105.40

Significant Achievement

- This Centre has manufactured and supplied high precision hardened forging dies for manufacturing aero engine blade profile. Criticality of the jobs are 3D complex curved profile which are machined by CNC machine with the help of CAD/CAM application.
- This Centre has successfully designed and manufactured Drilling Jigs for machining gun component for Gun & Shell Factory, Cossipore. These Jigs are very much critical in manufacturing owing to it's positional and dimensional accuracies.
- Kharagpur Robo –Soccer Students' Group of IIT Kharagpur is a team of robotics enthusiasts, with a mission of developing autonomous soccer playing robots. This Centre has manufactured all items included chesis, wheels and gears etc. for soccer playing robots. The team will participate in Microsoft League in FIRA'15. The research objective of the group is to build and and study cooperative multi-agency in highly dynamic adversarial environments and participate in two events organized worldwide, Robocup & FIRA.
- This Centre has machined various specimen of IF Steel in rolling direction done by CNC Wire Cut machine for research work. The research work has been placed by Dr. Pravas Chakraborty, Project Co-Ordinator, SDF Assisted Project, HOD Dept. of Metallurgical and material Research Work, Jadavpur University.
- This Centre has organized training programme on quality control i.e "Introduction to Measurement Skill" for employees of M/S. Texmaco Ltd. at their premises.
- (MCCAPC) of 4 months duration in the non mechanical area. This course has been introduced in this month and successfully implemented.
- This Centre has designed, developed and manufactured one electromagnetic levitation setup for Indian Institute of Engineering, Science & Technology, (Formerly BESU), Shibpur, Howrah, West Bengal. This also involved EM design and development of the levitation mechanism followed by appropriate modeling and simulation of the system performance. This setup will be demonstrated in an IEEE annual meeting at Dallas, Texas, USA in coming October.
- GM and Senior Manager (M & C) of this Centre visited Bharatiya Reserve Bank Note Mudran Pvt. Ltd., Salboni, Midnapore, West Bengal on 23rd September, 2015 to generate job orders in the area of Currency Note Printing Technology.
- This Centre have introduced Advance Diploma in Automation & Machine Maintenance course of 4 months duration. This is a complete new course in maintenance field.
- GM and Senior Managers (Training and M & C) has visited few schools on 24th September, 2015 at a very remote and disturbed areas of West Midnapore District of West Bengal for publicity of our facility amongst them. Approximately 60% of the students attended belongs to SC/ST Category.
- This Centre has introduced Certificate Course in Industrial Automation & Maintenance for 3 months duration. This is a complete new course in maintenance field.
- This Centre has developed jobs for CERATIZIT, Kolkata for machining of 3 edge multi groove carbide inserts from a carbide blank through CNC wire Cut machine which has a critical profile with dimensional accuracies and inter-changeability. These inserts are being used as cutting tools in CNC Turning machine for producing components.

- This centre has introduced a new module in certificate course in Mechatronics and duration of course is six months to impart training for Degree, Diploma and ITI students.
- This centre has successfully designed, modified and fabricated a formula-styled car's in various parts (hub front, hub rear, speed sensor front, retainer ring front, speed sensor rear, retainer ring rear, bearing spacer rear, shims etc.) and assembled the unit within short interval of time. The above mentioned jobs are 3D complex and critical design which was manufactured with the help of CAD/CAM software and CNC machine. It is done for students of NIT, Rourkela. The students of NIT, Rourkela will participate at Formula Student India 2016 to be held at Buddh International Circuit, Noida from 22nd January, 2016 to 27th January, 2016.
- This centre has been recently made an agreement with Technical Education Department of Govt. of west Bengal for the training of the Instructors/Faculties of Polytechnics and ITI'S from all over the states. In first phase, they will sponsor 240 candidates, for whom training is to be completed by March 2016.
- This centre has manufactured various parts of Arial Bomb tail unit like Adaptor and Spider cone assembly, arming spindle, Lug anchoring assembly and other accessories. 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.
- This centre has designed and manufactured 3 axes movement of trolley with precision rack and pinion. It is a development job. This trolley is used for a research instrument for measuring the velocity in acoustic. It is also called Doppler Velocity Meter.
- This centre has also Manufactured Assembly of Adaptors spider cone and Arming spindle with lug anchoring assembly. It is a part of Arial Bomb with high accuracy for inters changeability for each component. These components are used by Air Force. These components are certified by AQAW.
- During this month we have visited Belghoria Rama Krishna Mission Silpapith, which is run by Rama Krishna Mission. After discussion Maharaj (Principle), has agreed to send their all students from all Branches at C.T.T.C Kolkata to upgrade their skill. Students will be attending classes at C.T.T.C Kolkata during Morning and Evening session. Students have already started the courses.
- This centre has also Designed, Developed and Manufactured high precision blanking tool for manufacturing blanks of pressure cooker. Criticality of the tool is to maintaining the uniform and very close clearance between Die and punch. Earlier they used to import these types of tools from Europe. The tool we delivered to them is running successfully.

Utilization of Plan Funds

(₹ in Lakhs)

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

Details of Assets Created

MSME Tool Room, Kolkata have created the following assets out of the Plan Funds during 2015-16:

Plant & Machinery:

Sl. No.	Name of the Assets
1.	A.C. Machine
2.	3D Printer
3.	3D Scanner
4.	Attendance Reader Device
5.	VLSI Programme
6.	Computer & Peripherals for Training and Production Dept.
7.	Cisco Lab Establishment
8.	DCS And VFD Trainer Kit
9.	Electric Installation
10.	E-Learning Software
11.	Upgrade Kit on HAAS VMC Model VF-9D/40(SR.NO.37129)
12.	Lab View Software
13.	Multifunctional Dual Processor
14.	Compact Rio Hardware
15.	Sharp Digital Photocopier Cum Duplex, Printer , Scanner
16.	5HP & 3HP Reciprocating Air Compressor
17.	Platform Type Electronic Weighing Scale
18.	Table top
19.	Siemens Academic Software(NXACAD100+101NX)
20.	Computer Software License no.130847(Power Mill Pro 3x, Power Shape)
21.	Control Panel Accessories
22.	Compressed Air Drier

Civil Works:

Sl. No.	Name of the Assets
1.	Repair & Renovation of Samsung Arise Lab
2.	Misc. Work in CNCEDM, Wire-Cut Room , Substation and CAD/CAM
3.	Renovation of Workshop, Academic Building and Hostel Blok.
4.	Construction of Boys Hostel.

Future Plan

Core Competence:

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

- Research & Development activities will be strengthened as more and more requests are coming from various companies.
- Organizing skill development, skill up-gradation and multi-skill development Training Programmes in Tooling Technology covering CAD/CAM/CNC areas.
- E-learning for greater penetration is being taken up.
- Adlabs based My Rio Systems for Robotics application training and projects is installed. This should have a future impact in Bengal.
- Aircraft designing course for B. Tech candidates is being taken up.
- All Courses to be made NSQF Compliance.

Support Services in Design & Manufacturing:

- Design Team is being strengthened to take up full-fledged design and manufacturing of dies and moulds for process industry.
- High end machines with augmented capacity of 5-Axis and Wire-EDM are being planned under TCSP to capture new jobs.

Augmentation of Infrastructure

- As per the latest Governing council Meeting a Budget Allocation of ₹100 Lakhs for Shed rectification in training and production facility is sanctioned. Technical Quotation from National Parties for Tender is being processed.
- Under TCSP Programme, proposed NC – CNC High end Machines is being procured. Tendering procedure of the same is undergoing.

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
31.03.2015	9	1	5	2	28	9	42	12
31.03.2016	9	1	6	1	25	9	40	11
31.03.2017 (anticipated)	10	1	7	2	30	10	47	13

Number of SC/ST/OBC official

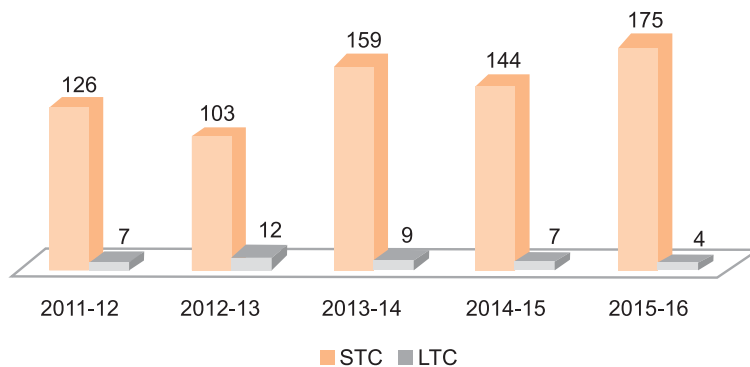
	SC				
31.03.2015	ST	-	-	-	-
	OBC	2	-	1	3
	SC	3	3	7	13
31.03.2016	ST	-	-	-	-
	OBC	2	-	1	3

Governing Council Details

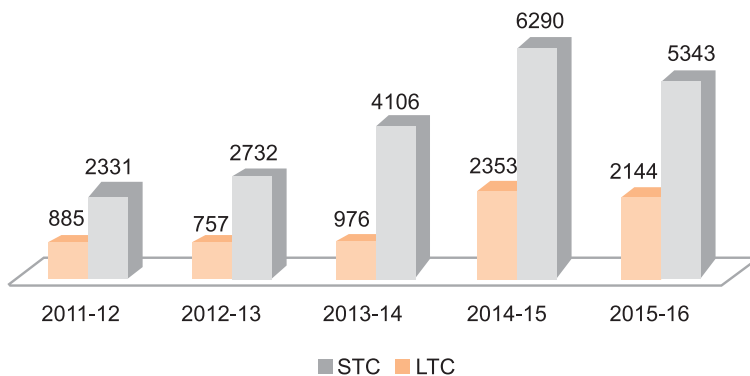
The Governing Council of the Tool Room was reconstituted vide office of the AS & DC Letter No. 21/05/ Reconst/ Kol/2014/TR-II dated 25.02.2014 for a period of 3 years or till the time it is reconstituted.

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
The following Governing Council/AGM Meeting was held during the year 2015-16 09.09.2015 – 82nd GC Meeting at O/o DC MSME, New Delhi 09.09.2015 – 38th AGM Meeting at O/o DC MSME, New Delhi		

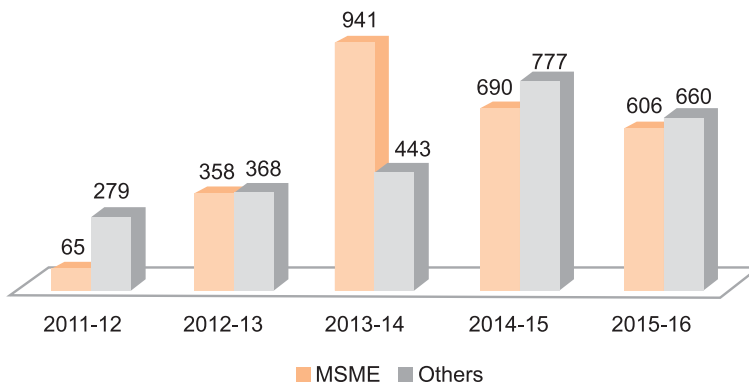
Number of Training Course Conducted



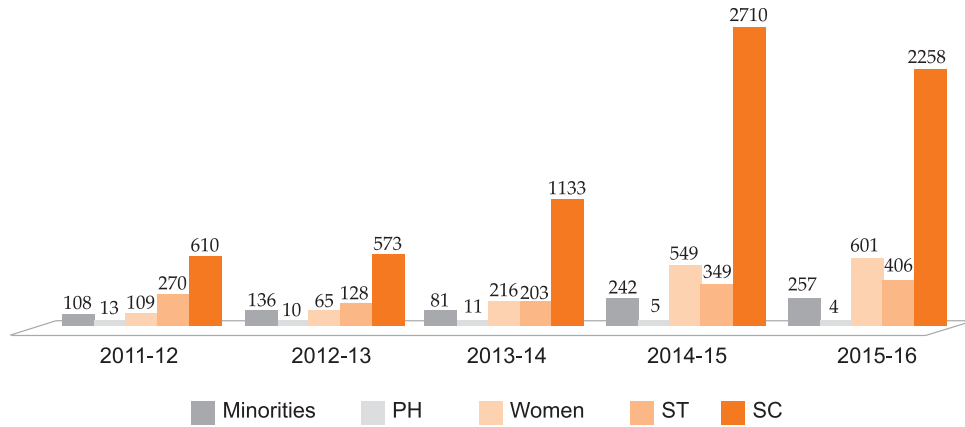
Number of Trainees Trained



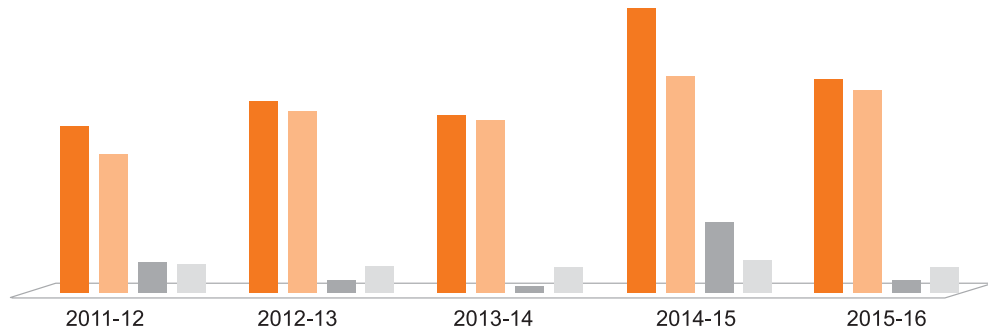
Units Assisted



Number of Trainees Trained (Categorywise)



Financial Performance (Rs. in lacs)



Revenue Generated	714.17	816.49	754.88	1211.77	910.19
Revenue Expenditure	585.17	766.71	734.36	920.36	863.56
Cash Surplus	129.00	49.78	20.52	290.90	46.63
Recovery Ratio (%)	122.04	106.49	102.79	131.59	105.40



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, 2016 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;

- (a) We have obtained all the information and explanation, **except and to the extent** items indicated in (d)(iii) and (iv) below, subject to which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of audit;
- (b) In our opinion **excepting and to the extent** indicated in (d)(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;
- (c) The Balance Sheet as on 31st March 2016, the Income & Expenditure Account and the Receipts & Payments Account for the year ended as on that date are in agreement with the books of accounts;
- (d) 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** :
 - (i) non provision of long pending debts amounting to ₹ 73.21 Lacs (refer Sch 14 - 3 of Notes to Accounts),
 - (ii) non adjustment / payment of Statutory Dues
 - (iii) non provision of Liability arising out of pending Court cases, TDS claims outcome of which has not been determined/quantified at present
 - (iv) non adjustment of Insurance Claim amounting to ₹ 32.76 Lacs which has not gone in favour of the Centre (Refer Sch 14 - 7 of the Notes to Accounts)
 - (v) non compliance of valuation of Closing Stock of 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 Seh 13 - 2 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.
- (i) In the case of Balance Sheet, of the state of affairs of the Centre as at 31st March 2016
- (ii) In the case of Income & Expenditure Account, of the Deficit of the Centre for the year ended 31st March 2016
- (iii) In the case of Receipts & Payments Account, of the receipts and payments of the Centre during the year ended 31st March 2016

Place : Kolkata
Date : 24.08.2016

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, 2016

(Amount - ₹)

	Schedule	Current Year	Previous Year
CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
Corpus/Capital Fund	1	45,93,76,741	43,09,50,696
Current Liabilities And Provisions	2	1,30,60,289	1,71,21,805
Total		47,24,37,030	44,80,72,501
Assets			
Fixed Assets –	3	37,30,71,535	34,93,87,433
Current Assets, Loans, Advances, Etc.	4	9,93,65,495	9,86,85,068
Total		47,24,37,030	44,80,72,501
Significant Accounting Policies	13		
Notes On Accounts	14		

Sd/-
GENERAL MANAGER
Kolkata, Dated: 24.08.2016

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, 2016

(Amount - ₹)

	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Income from Sales (Net of State VAT & Central Sales Tax).	5	1,27,39,354	3,46,02,870
Training Fees.	6	7,52,63,370	8,43,07,448
Interest Earned (on Bank / Security Deposits).	7	3,83,820	10,28,961
Other Income	8	19,19,891	18,46,114
Increase/ (Decrease) in stock of Finished goods and works-in-progress.	9	7,12,442	(6,08,868)
TOTAL(A)		9,10,18,877	12,11,76,525
EXPENDITURE			
Establishment Expenses.	10	5,46,77,846	5,28,26,020
Other Administrative Expenses, etc.	11	3,13,40,179	3,89,45,242
Interest (on Bank Overdraft/Loan)	12	-	3,288
Developmental Expenses – DSDC, Jangipur (Ref.: Note in Schedule – 16, Sl. No. 7)		3,38,000	3,12,000
Depreciation (Net Total at the year-end – corresponding to Schedule 4).		2,04,25,307	1,87,42,094
TOTAL(B)		10,67,81,332	11,08,28,644
Balance being excess of Income over Expenditure (A - B)		(1,57,62,455)	1,03,47,881
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CORPUS/CAPITAL FUND		1,57,62,455	1,03,47,881
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	13		
NOTES ON ACCOUNTS	14		

Sd/-
GENERAL MANAGER
Kolkata, Dated: 24.08.2016

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, 2016

(Amount - ₹)

	Current Year		Previous Year	
SCHEDULE 1 - CORPUS/CAPITAL FUND:				
Balance as at the beginning of the year	43,09,50,696		32,27,36,006	
Add : Contribution towards GIA (Plan)	4,41,88,500		9,78,66,809	
	47,51,39,196		42,06,02,815	
Add/(Less): Excess of Income over Expenditure transferred from the Income and Expenditure A/c.	(1,57,62,455)		1,03,47,881	
		45,93,76,741		43,09,50,696
Balance as at the year end		45,93,76,741		43,09,50,696

	Current Year		Previous Year	
SCHEDULESCHEDULE 2 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Current Liabilities				
1. Sundry Creditors:				
a) For Goods.		22,43,269		13,18,535
2. Advances Received:				
a) From Customers.		15,45,727		16,96,929
3. Liabilities for Expenses:				
a) Statutory (Employer's Contribution to Provident Fund).	4,72,040		6,09,639	
b) Salaries,	31,73,951		28,13,040	
c) Electricity and Others.	6,85,182		6,21,968	
		43,31,173		40,44,647
4. Other current Liabilities.				
a) Security Deposit, Earnest Money and Others.	48,79,445		1,00,01,019	
b) Audit Fees (MMTRTC, Dasnagar)	60,675		60,675	
		49,40,120		1,00,61,694
TOTAL		1,30,60,289		1,71,21,805

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2016

(Amount - ₹)

SCHEDULE 3 - FIXED ASSETS										
DESCRIPTION	Depreciation Rate	Gross Block			Depreciation			Net Block		
		Cost/ Valuation as at beginning of the year	Additions during the year	Adjustment during the year	Cost/ valuation at the year-end	As at the beginning of the year	Depreciation for the year	Adjustment during the year	Total up to the Year-end	
A. FIXED ASSETS :										
1. Land.	0%	526097.00	0		526097.00	0	0.00		00	526097.00
2. Building.	2.5%	110746408.00	86453702.00		197200110.00	22720432	2503695.00		25224127.00	171975983.00
3. Plant & Machinery.	7%	288858304.40	5656903.68		294515208.08	134767189	11007790.00		145774979.00	148740229.08
4. Vehicles.	20%	849129.73	0		849129.73	169826	135861.00		305687.00	543442.73
5. Furniture, Fixtures.	10%	12369493.51	34000.00		12403493.51	5777617	662588.00		6440205.00	5963288.51
6. Equipment.	10%	17339219.90	269024.00		17608243.90	10810497	664618.00		11475115.00	6133128.90
7. Computer HW/SW Peripherals.	20%	39602840.00	13467257.57		53070097.57	23719313	4062187.00		27781500.00	25288597.57
8. Electric Installations.	10%	5969339.00	937778.00		6907117.00	1130850	509127.00		1639977.00	5267140.00
9. Library Books.	20%	723734.38	0.00		723734.38	469823	50782.00		520605.00	203129.38
10. Diesel Generating set.	10%	3444246.75	119620.00		3563866.75	1960942	148330.00		2109272.00	1454594.75
11. Office Appliances.	15%	5605468.55	267600.00		5873068.55	4999015	131108.00		5130123.00	742945.55
12. Tools & Instruments.	10%	12709508.76	2166301.96		14875870.72	8432044	515386.00		8947430.00	5928440.72
13. Water Supply System	10%	750186.57	0.00		750186.57	411834	33835.00		445669.00	304517.57
TOTAL OF CURRENT YEAR		499494037.00	109372187.00	0	608866224.00	215369382.00	20425307.00	0.00	235794689.00	373071535.00
PREVIOUS YEAR		451470043.00	48427045.00	0	499494037.00	196989821.00	18742094.00	0.00	215369382.00	
B. CAPITAL WORK IN PROGRESS:										
TOTAL										0.00
										373071535.00
										65262778.00
										349387433.00

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2016

(Amount - ₹)

	Current Year		Previous Year	
SCHEDULE 4 – CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES, ETC.				
A. CURRENT ASSETS :				
1. Inventory: Stock-in-trade:				
Finished Goods	11,93,993		7,88,700	
Work-in-Progress	9,02,149		5,95,000	
Raw Materials	9,98,984	30,95,126	12,22,379	26,06,079
2. Receivables:				
a) Receivables from Customers (Ref.: Note in Schedule – 16, Sl. No. 4a)		1,76,76,756		2,24,47,874
b) Receivable from Implemented Project – MMTRTC, Dasnagar (Share of Income) (Ref.: Note in Schedule – 16, Sl. No. 5)		40,26,336		40,26,336
c) Receivable from Govt. of India SC Fees (2nd Qtr Part, 3rd Qtr & 4th Qtr 2015-16) and ST Fees (4th Qtr 2015-16)		1,80,35,225		
d) Receivable for ESDP Training completed	8,29,984			73,08,310
e) Receivable for DONER Training	24,99,000			24,99,000
3. Cheques/ Drafts/ Cash in Hand	1,23,240			85,582
4. Bank Balances: With Scheduled Banks:				
State Bank of India, Bonhooghly IE Br.	1,25,83,430		1,57,43,067	
Axis Bank, Dunlop Br.	18,88,342		54,65,113	
Central Bank of India, Baranagar Br.	38,27,033		6,19,632	
In Deposit Accounts	37,98,409	2,20,97,214	1,15,98,409	3,34,26,221
TOTAL (A)		6,83,82,881		7,23,99,402
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:				
Advances:				
a) Staff	2,72,006		2,53,329	
b) For Purchases and Other Works	16,28,280		16,77,550	
c) Other entities engaged in activities/ objectives similar to that of the entity.	4,00,000	23,00,286	4,00,000	23,30,879
Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:				
1. On Capital Account.	1,03,38,044		34,17,127	
2. Prepayments and Advance Rent for DONER Hostel.	13,43,469		6,15,673	
3. Security Deposits	19,73,612		19,23,610	
4. Others (CFC, Baruipur)	13,82,955		13,82,955	
5. Security Deposit with CESC Ltd.	13,00,043	1,63,38,123	12,26,455	85,65,820
Income Accrued:				
1. Fees Accrued on Training (DTDM):				
a) DTDM Course	7,10,000			
b) Other Courses	71,86,300	78,96,300		1,09,82,500
Claims Receivable				
a) Insurance Claim (Ref.: Note in Schedule – 16, Sl. No. 4b)	32,76,210		32,76,210	
b) Taxes Deducted at Source and Others.	11,71,695	44,47,905	11,30,257	44,06,467
TOTAL (B)		3,09,82,614		2,62,85,666
TOTAL (A + B)		9,93,65,495		9,86,85,068

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2016

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 5 - INCOME FROM SALES/SERVICES		
Income from Sales:		
a) Sales of Finished Goods.	1,24,16,651	3,19,79,005
b) Sale of Scrap.	3,22,703	26,23,865
TOTAL	1,27,39,354	3,46,02,870

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 6 - FEES		
1) Tuition Fees – Long Term (Govt. of India for SC/ST: 98,64,000 + Others: 1,46,93,600):	2,45,57,600	2,17,84,475
2) Course Fess – Medium Term (Govt. of India for SC/ST: 1,16,95,000 + Others: 66,73,200):	1,83,68,200	2,13,67,410
3) Course Fees – Short Term (Govt. of India for SC/ST: 1,33,58,000 + Others: 1,87,71,570):	3,21,29,570	4,06,87,003
4) Admission Fees/Hostel Admission Fees:	2,08,000	4,66,400
5) Hostel Computer Fees:	-	2,160
TOTAL	7,52,63,370	8,43,07,448

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 7 - INTEREST EARNED		
1) On Term Deposits:	3,10,232	9,59,539
2) On Savings Accounts:	0	0
3) On Loans:	0	0
4) Interest on Security Deposit.	73,588	69,422
	3,83,820	10,28,961

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2016

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 8 - OTHER INCOME		
1) Sale of Application Forms.	2,54,950	3,27,950
2) Sale of tender Documents.	15,000	4000
3) Rent Received (Hostel).	8,93,080	6,53,980
4) License Fees.	0	0
5) Private Use of Staff Car.	0	5,221
6) Examination Fees.	6,33,750	3,89,900
7) Miscellaneous Income.	1,23,111	4,64,580
8) Surplus on Disposal of Old/Unserviceable Fixed Assets	0	483
TOTAL	19,19,891	18,46,114

(Amount - ₹)

	Current Year		Previous Year	
SCHEDULE 09 – INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS				
a) Closing Stock:				
- Finished Goods.	11,93,993		7,88,700	
- Work-in-Progress.	9,02,149	20,96,142	5,95,000	13,83,700
b) Less: Opening Stock				
- Finished Goods.	7,88,700		2,90,500	
- Work-in-Progress.	5,95,000	13,83,700	17,02,068	19,92,568
NET INCREASE OR (DECREASE) [a - b]		7,12,442		(6,08,868)

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 10 – ESTABLISHMENT EXPENSES		
a) Salaries and Wages.	3,84,71,224	3,88,80,916
b) Allowances and Bonus.	10,69,822	2,00,461
c) Contribution to Provident Fund & Pension Scheme	42,83,331	35,08,429
d) Contribution to Group Gratuity Scheme (with LIC).	86,50,000	42,51,000
e) Welfare Expenses.	12,05,364	3,71,017
f) Leave Encashment to Retired/Resigned Employees	9,98,105	56,14,197
TOTAL	5,46,77,846	5,28,26,020

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2016

(Amount - ₹)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 11 – OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.		
a) Raw Materials Consumed.	48,26,937	1,07,22,388
b) Consumable Stores.	13,53,842	25,30,197
c) Cartage and Carriage Inwards.	0	4,192
d) Electricity and power.	51,22,492	50,99,167
e) Insurance.	2,60,014	3,40,196
f) Repairs and maintenance.	15,49,735	20,66,683
g) Excise Duty.	4,13,290	7,42,874
h) Rent, Rates and Taxes.	2,75,700	1,90,713
i) Vehicles Running and Maintenance.	3,68,559	3,88,652
j) Postage, Telephone and Communication Charges.	1,43,765	1,40,883
k) Printing and Stationary.	6,44,046	3,90,398
l) Travelling and Conveyance Expenses.	9,60,817	8,27,509
m) Stipend.	21,67,582	20,54,390
n) Expenses on Trainees.	78,86,136	92,39,790
o) Auditors Remuneration.	28,750	25,000
p) Hospitality Expenses.	62,646	64,213
q) Professional Charges.	5,84,370	5,41,998
r) Freight and Forwarding Expenses.	0	62,837
s) Sales Promotion Expenses.	1,71,420	2,50,305
t) Advertisement and Publicity.	14,39,295	6,76,158
u) Books and Periodicals.	5,648	2,167
v) Security Services.	22,34,345	19,70,284
w) Meeting Expenses.	1,76,645	1,03,360
x) Bank Charges	8,742	7,819
y) Miscellaneous Contingencies.	6,55,403	5,03,069
TOTAL	3,13,40,179	3,89,45,242

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 12 – INTEREST		
On Bank Overdrafts	0	3,288
TOTAL	0	3,288

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA

Schedules Forming Part of Balance Sheet as at 31st March, 2016

SCHEDULE 13 – 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 14 – NOTES ON ACCOUNTS

1. GOVT. OF INDIA GRANTS

Grant-in-Aid (Plan/Non-Recurring) for ₹ 441.89 Lakhs received from Govt. of India has been credited to Capital fund.

2. CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

Liabilities for Expenses (for Salaries, Electricity and Others) relate to March'2016.

Other Current Liabilities [Schedule 2 Sl. No. 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, 2016

SCHEDULE 14 – 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/- which includes audit fees of ₹ 60,675/- for auditing of Accounts of MMTRTC, Dasnagar and after adjustment of Sales Bill.

5. ESTABLISHMENT EXPENSES:

a) Contribution to Group Gratuity Scheme (with Life Insurance Corporation of India) amounts to ₹ 86.50 Lakhs during the year. Out of ₹ 86,50,000/-, ₹ 85,81,565/- have been credited by Life Insurance Corporation of India to Gratuity Fund adjusting ₹ 68,435/- for Life Cover premium. Gratuity of ₹ 85,86,945 were released to the Retired 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 01.04.2015	17,44,311.00
Add: Amount Credited towards the Fund with deposits made by CTTC during 2015-16	85,81,565.00
Add: Interest credited by Life Insurance Corporation of India for the year 2015-16	2,41,652.00
Total	1,05,67,528.00
Less: Gratuity Released during the year 2015-16	85,86,945.00
Closing Balance as on 31.03.2016	19,80,583.00

b) Leave Encashment Payment for ₹ 9.98 Lakhs has been made during the year to the Retired Employees.

6. DEVELOPMENTAL EXPENSES – DSDC, JANGIPUR

During the year ₹ 3.38 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 settle the claim by 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. The amount involved is yet to be adjusted in the books of accounts post approval by the Competent Authority.

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, 2016

(Amount - ₹)

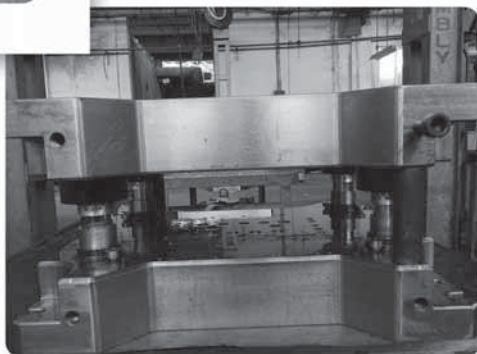
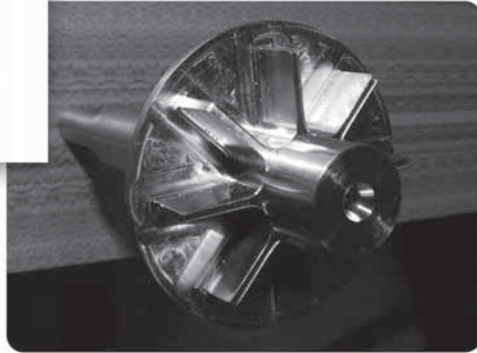
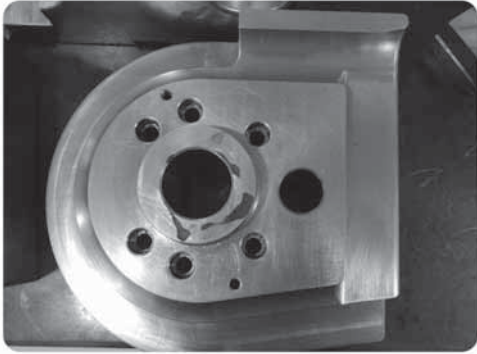
Receipts	Current Year	Previous Year	Payments	Current Year	Previous Year
I. Opening Balances: a) Cash & Cheques in hand & ECS b) Bank Balances: i. In Current Accounts State Bank of India, Bonhooghly IE Br. Axis Bank, Dunlop Br. Central Bank of India, Baranagar Br. ii. In Deposit Accounts.	85582	125465	I. Expenses: a) Establishment Expenses b) Other Administrative Expenses II. Payments made for various projects: a) MMTRTC, Dasnagar. b) CFC, Baruipur. III. Developmental Expenses: Paid for DSDC, Jangipur IV. Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-Progress: a) Payment for acquiring Fixed Assets. b) Capital Work-in-Progress.	54454534 32870447	52670379 35955807
II. Grants Received: From Govt. of India: Plan(Non-Rec.)	15743067 5465113 619632 11598409	6704280 1467317 548404 10100961	V. Refund of surplus money/Loans: a) To the Government of India. b) To the State Government.	0 0	0 204192
III. Interest Received On Bank Deposits.	44188500	97866809	VI. Finance Charges/Bank Interest:	338000	312000
IV. Other Income: a) Collection from Customers b) Training Fees: From Govt. of India SC/ST : 2,68,44,275 Others : 4,00,10,396 c) Miscellaneous	310232	959539	VII. Other Payments: a. Release of Security Deposits, EMD, Payment of Advts, etc. b. Payment of recoveries made through Salary Bills. c. Payment of TDS, VAT & CST.	51533515 0	49771150 43762778
V. Amount Borrowed: Unsecured Loan	18484742	28538393	VIII. Refund of Unsecured Loan	2445163	5301582
VI. Other Receipts: a. From Govt. of W B: Funds for CFC, Baruipur b. Recovery of Security Deposits, EMD, Advts. etc. c. Recoveries made through Salary Bills. d. Recovery of TDS, VAT & CST.	66854671 1857891	63532638 1845198	IX. Closing Balances: a) Cash & Cheques in hand b) Bank Balances: i. In Current Accounts. State Bank of India, Bonhooghly IE Br. Axis Bank, Dunlop Br. Central Bank of India, Baranagar Br. ii. In Deposit Accounts	5525879 4545823	4891772 2233611
	5000000	8000000		5000000	8000000
	0	2648000		123240	85582
	782560	6567545		12583430	15743067
	5096665	5188361		1888342	5465113
	2846751	2525452		3827033	619632
				3798409	11598409
TOTAL	178933815	236618362	TOTAL	178933815	236618362

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

Sd/-
CHAIRMAN

Sd/-
GENERAL MANAGER
Kolkata, Dated: 24.08.2016

Sd/-
PARTNER







बनहुगली इन्डस्ट्रीयल एरिया, कोलकाता - 700108
 ट्रेनिंग हेल्पलाइन: (0) 9330193304 • प्रोडाक्सन 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



www.facebook.com/cttc-kolkata



[@MSMETRKOLKATA](https://twitter.com/MSMETRKOLKATA)

Design & Printed by PRESSMAN