

उन्नीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन

19th Annual Report

2010-2011



MSME-TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-24

www.cttc.gov.in





Dr. Shyam Agarwal, IAS,
Chairman, CTTC / DC (MSME)
(3rd from left) Visiting Tool Room

Mr. A.R. Deshapria, Secretary,
Mr. D. Hewapati Rana, Chairman
(VTA) and Mr. C.R. Samaraweera,
Asst. Director of Govt. of Srilanka
visiting CTTC.



Sri A.N. Jena, Mayer, BBSR
Municipal Corporation addressing
the trainees in valedictory function
of STEP UP Programme.

उन्नीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन 2010-2011



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



ISO 9001 & 14001
OHSAS 18001 & AS 9100

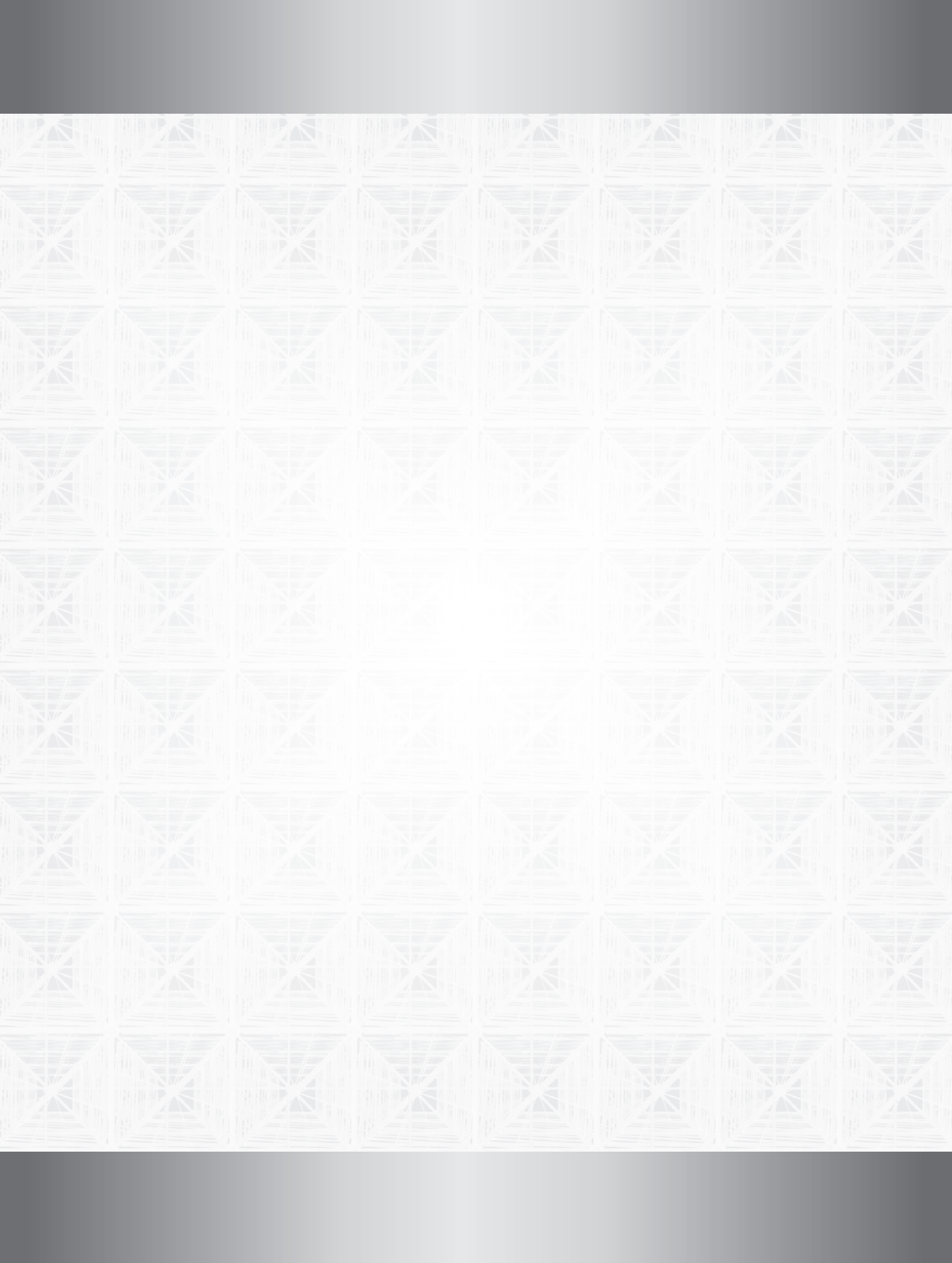
एम एस एम ई - टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर)

बी 36 - चन्दका इंडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर - 751 024, उड़ीसा

दूरभाष : (0674) 2742100 / 3011700

फैकस् : 91-674-3011750



एम एस एम ई - टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)

वर्ष 2010-11 के लिए वार्षिक प्रतिवेदन

1.0 परिचय

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर की स्थापना भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के बीच तकनीकी सहयोग के कार्यक्रम के तहत भारत सरकार की एक सोसायटी के रूप में की गई है। केन्द्र के प्रबन्धन की गतिविधियाँ भारत सरकार द्वारा गठित प्रशासकीय परिषद द्वारा संचालित है। भारत सरकार के अतिरिक्त सचिव विकास आयुक्त (एम. एस. एम. ई) इस सोसाइटी के अध्यक्ष एवं परिषद के अध्यक्ष है।

2.0 लक्ष्य एवं उद्देश्य

- विशेषकर लघु उद्योगों के लिए मोल्डस, जिग्स, फिक्सचर्स, गेजेस और अन्य परिष्कृत औजारों की उत्पादकता सुविधाओं का विकास करना।
- औजार निर्माण और अन्य संमवर्गी अभियान्त्रिकी के क्षेत्र में संलिप्त एवं आनेवालों दोनों प्रकार की जनशक्ति को प्रशिक्षित करना।
- परिशुद्ध मशीनिंग और उष्मोपचार की आम सुविधाएँ प्रदान करना।
- उत्पादकता में वृद्धि के लक्ष्य की पूर्ति के लिए विशेषकर सूक्ष्म लघु एवं मध्यम उद्योग ईकाइयों के लिए औजार अभियान्त्रिकी के क्षेत्र में परामर्शदाता सुविधाएँ प्रदान करना।

हमारा संकल्पना कथन

- बहुपरतीय कार्य कुशलता विकास गतिविधियों को, संरचना सुविधाओं को उन्नत कर प्राप्त करना, जो कार्यक्रम पहुँच के बाहर है उनके किए विस्तार केन्द्र एवं शाखा केन्द्र की स्थापना करना।
- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम इकाइयों की उन्नत विकास को लीन मैनुफैक्चरिंग, डिजाइन क्लिनिक, इंकुबेटर्स, आई सी टी-टूल्स इत्यादि के द्वारा अभियांत्रिक एवं उससे जुड़े क्षेत्र को तकनीकी प्रबन्धन सहायता सेवाओं को प्रदान करना।
- उत्पाद डिजाइन एवं विकास, उत्पादन एवं उन्नता और कार्य सहकारिता को मुख्य धारा में हल प्रदान करते हुए अन्तराष्ट्रीय मानक पर उत्तमता केन्द्र होना।
- काँटेदार विकास के लिए सर्वोत्कर्ष उत्पादन विधि को अख्तियार करना जैसे कि लीन मैनुफैक्चरिंग और डाईरेक्ट डिजिटल मैनुफैक्चरिंग।
- ई-शैक्षणिक विधियों को कार्यरूप में लाना जैसे कि पहुँचके बाहर कुशलता विकास गतिविधियों को वेब- आधारित प्राद्योगिकी के साथ।
- कुशलता प्रमाणिकता के लिए एम.एस.एम.ई. संस्थानों की जानी मानी तस्वीर स्थापित करना।
- मूल्य आधारित समापन पाठ्यक्रमों का विकास / प्रचालित राष्ट्रीय एवं अन्तराष्ट्रीय संस्थानों के साथ ऐसे पाठ्यक्रमों के लिए दिव्य व्यवस्था बनाना भी।
- सामाजिक सुविधाओं से वंचित क्षेत्रों के प्रशिक्षणार्थियों को सहायता करने पर जोर जिसमें कि समाज में रोजगार के अवसर बढ़ें एवं साथ ही स्वरोजगार के अवसर बढ़ें।
- संस्थान की परिसंरचना जिसमें की एच. आर. डी का लगातार विकास जिससे कि नई चुनौतियों का सामना कर सके।
- पूर्ण आत्म निर्भरता, सन्तुलित वृद्धि के साथ।

3.0 उपलब्ध सुविधाएँ

औजार कक्ष में निम्नलिखित सुविधाएं प्रदान करने की क्षमता हैं ।

उत्पादन

सी.एन.सी. लेद (माजाक, साओबिलिन, ए.सी.ई)	05 nos
सी.एन.सी मशिनिंग केन्द्र (माइक्रान, ब्रिजपोर्ट.बी.एफ.डब्लू)	07 nos
सी.एन.सी. ई.डी.एम (ए.जि.आई.ई)	02 nos
सी.एन.सी वायर ई.डी.एम (ए.जि.आई.ई, इलेक्ट्रॉनिका)	04 nos
एन.सी. सिलिण्ड्रिकल ग्राइण्डर (स्टूडर)	02 nos
एन.सी सरफेस ग्राइण्डर (जैकोबसेन)	03 nos
सी.एन.सी जिग ग्राइण्डर (मूरे)	01 no
३ डी. सी.एम.एम. (कार्ल जेइस)	02 nos
निर्वण ताप प्रणाली प्रोद्योगिकी (ए.एल.डी)	02 no
आनो डाइजेसन प्लाण्ट	01 no
१००० क्लास श्वच्छ कक्ष	01 no

प्रशिक्षण

सी.एन.सी मशिनिंग केन्द्र (ए.सी.ई, बी एफ डब्लू)	06 nos
सी.एन.सी. लेद (ए.सी.ई)	03 nos
३ डी. सी.एम.एम. प्रयोगशाला	01 no
वेल्डिंग प्रयोगशाला	01 no
सी.ए.डी/सी.ए.एम प्रयोगशाला	21 nos
पी.एल.सी. प्रयोगशाला	02 nos
हाइड्रोलिक एवं न्युमैटिक प्रयोगशाला	01 no
वी.एल, एस.आई. प्रयोगशाला	02 no
कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग प्रयोगशाला	01 no
सी.सी.एन.ए. प्रयोगशाला	01 no
प्रशिक्षणार्थियों का छात्रावास	04 nos

4.0 उपलब्ध सेवाएँ:

औजार कक्ष में निम्नलिखित सुविधायें प्रदान करने की क्षमता है :-

औजार उत्पादन

- प्लास्टिक साँचा, दबाव औजार, जिग्स एवं फिक्सचर पैमाना, निस्कासन साँचा, निक्षेपण साँचा ।
- उच्चश्रेणी के सही औजारों एवं मशीन अवयवों का उत्पादन ।
- अत्याधुनिक तकनीकों जैसे एन. सी / सी. एन. सी, सी. एम.एम. के साथ उत्पादन ।
- साँचो एवं औजारो का परीक्षण एवं पाइलट उत्पादन, मरम्मत, धार लगाना एवं दुबारा जोड़ा जाना, ३ डी समन्वयन मापक मशीन द्वारा निरीक्षण ।

औजार डिजाइन

- अत्याधुनिक साफ्टवेयर एवं हार्डवेयर के साथ कैड / कैम के उपयोग द्वारा विचारों को वास्तविकता में बदलना ।
- विभिन्न कारखानों के लिए अत्याधुनिक अन्तराष्ट्रीय मानकों के अनुसार साँचों एवं औजारों, जिग्स एवं फिक्सचर, पैमानों आदि का डिजाइन ।
- उच्चस्तरीय उत्पाद डिजाइन के लिए नवीनीकरण से संबंधित औजार ।
- रिवर्स इंजीनियरिंग तथा कैड में उद्योगों की सहायता ।

ताप उपचार

पी. एल. सी. नियन्त्रण प्रणाली के साथ निर्वण ताप प्रणाली तकनीकी प्रदान करने के लिए ।

- उच्च श्रेणी निरूपण मुक्त ताप उपचार ।
- परिपूर्ण औजारों एवं अवयवों की सर्वोत्तम संरचना (बनावट) ।

प्रशिक्षण :

तीव्र तकनीकी विकास के कारण प्रशिक्षण कार्यक्रम को उन्नत बनाने एवं क्रम बढ़ाने की आवश्यकता, कारखानों के बहुमुखी प्रबंधन के लिए सुचारुदृग् से परिवर्तन एवं समसामयिक उत्पादन प्रणाली अपनाने के लिए केन्द्र की प्राशिक्षण एवं मानव क्षमता को बढ़ाने के लिए अग्रसर करता है ।

दीर्घ अवधि

डिप्लोमा :

औजार एवं साँचा बनाने में चार वर्ष का डिप्लोमा । पाठ्यक्रम के दौरान प्रशिक्षणार्थी उपयुक्त सैधान्तिक निवेशों के साथ व्यापक प्रयोग प्रशिक्षण के लिए जाते है । सफल होकर प्रशिक्षणार्थियों की भारत व विदेशों के कारखानों में अच्छी मांग रहती है । प्रशिक्षणार्थी हमारी गुणवत्ता के राजदूत है ।

मशीनिष्ट पाठ्यक्रम

राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद द्वारा अनुमोदित दो साल की आई. टी. आई. मशीनिष्ट प्रशिक्षणार्थियों को राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद की प्रशिक्षण प्रणाली से प्रशिक्षण दिया जाता है ।

फिटर पाठ्यक्रम

कलिंग नगर विस्तार केन्द्र में राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद द्वारा अनुमोदित दो साल का फिटर पाठ्यक्रम प्रशिक्षणार्थियों को राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद की प्रशिक्षण दिया जाता है ।

वेल्डर पाठ्यक्रम

कलिंग नगर विस्तार केन्द्र में राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद द्वारा अनुमोदित दो साल का वेल्डर पाठ्यक्रम प्रशिक्षणार्थियों को राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद की प्रशिक्षण प्रणाली में प्रशिक्षण दिया जाता है ।

पोस्ट डिप्लोमा (कैड / कैम)

(मैकेनिकल / उत्पादन / औजार एवं साँचा बनाने में डिप्लोमा के बाद) कैड / कैम मे एक साल का पोस्ट डिप्लोमा, प्रशिक्षणार्थियों को ड्राफ्टिंग, डिजाइनिंग एवं सी. एन. सी. उपकरणों के प्रोग्रामिंग की जानकारी हो जाती है । प्रशिक्षणार्थी विभिन्न प्रकार के उच्चश्रेणी के कैड / कैम साँफ्टवेयर की जानकारी प्राप्त करते है ।

पोस्ट डिप्लोमा (औजार डिजाइन एवं निर्माण)

(मैकेनिकल / उत्पादन / औजार एवं साँचा बनाने में डिप्लोमा के बाद) औजार डिजाइन एवं निर्माण मे ,एक साल का पोस्ट डिप्लोमा - प्रशिक्षणार्थियों को ड्राफ्टिंग, डिजाइनिंग एवं सी. एन. सी. उपकरणों के प्रोग्रामिंग की जानकारी हो जाती है । प्रशिक्षणार्थी विभिन्न प्रकार के उच्चश्रेणी के कैड / कैम साँफ्टवेयर की जानकारी प्राप्त करते हैं ।

उच्च मशीनिस्ट पाठ्यक्रम :

औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान के बाद एक साल का उच्चस्तरीय मशीनिंग में साटिर्फिकेट पाठ्यक्रम प्रशिक्षणार्थी सुविधा जनक एवं सी.एन.सी. मशीनिंग का प्रयोग करते हैं ।

मशीन मेंटीनेंस पाठ्यक्रम (यंत्र अनुरक्षण पाठ्यक्रम)

आई टी आई के बाद उच्च यंत्र अनुरक्षण में साटिर्फिकेट पाठ्यक्रम । प्रशिक्षार्थियों को कन्वेसनल और सी एन सी यंत्र अनुरक्षण के लिए प्रशिक्षित किया जाता है ।

यंत्र संचालक पाठ्यक्रम (मशीन आपरेटर पाठ्यक्रम)

स्कूल छोड़ चुके छात्रों के लिए दो वर्ष का यंत्र संचालक का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम प्रशिक्षार्थियों को कनवेसनल और सी.एन.सी. यंत्र संचालन, दोनों ही पाठ्यक्रम में प्रशिक्षित किया जाता है ।

सी.एन.सी मशीनिंग पाठ्यक्रम

औद्योगिक प्रशिक्षण टर्नर, एवं मशीनिष्ट, के बाद एक वर्षीय पाठ्यक्रम । परिक्षणार्थियों को सी.एन.सी प्रोग्राम और मशीन चलाने में दक्ष किया जाता है ।

अल्प अवधि :

- ज्ञान एवं चतुराई को बढ़ाने के लिए विभिन्न उद्योगों से कार्यमजदूरों, क्राफ्टमैन एवं इंजीनियरों के लिए अल्पावधि प्रशिक्षण ।
- उद्योग संस्थानों एवं नए डिप्लोमाधारी व्यक्तियों के लिए आवश्यकता आधारित प्रायोजित / टेलर - निर्मित तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम ।
- प्रोई.,यूनीग्राफिक्स, कटिया, सालिडवर्क्स, मास्टर कैम, एम.डी.टी. आदि का व्यवहार कैड / कैम, एवं सी.एन.सी प्रद्योगिकी पाठ्यक्रमों में किया जाता है ।
- उच्च तकनीक विनिर्दिष्ट क्षेत्रों में सेमिनार एवं कार्यशालाओं का आयोजन ।

परामर्श

उन्नत गुणवत्ता एवं उत्पादकता आदि के लिए औजारों के डिजाइन, उत्पादन एवं नवीनीकरण के क्षेत्र में एक उच्च व्यवसायिक शाखा मुख्यता एस. एस. आई को सहायता प्रदान करती है ।

- आधुनिक उत्पादन तकनीक को लागू करना ।
- मुख्य औजारों का प्रयोग एवं अनुरक्षण ।
- औजारों एवं उत्पादों की गुणवत्ता नियन्त्रण एवं जाँच ।
- उन्तराष्ट्रीय मानकों एवं नियमों के अनुसार आधुनिक औजार डिजाइनों के नए नीति निर्देशन ।
- औजारों के टिकाउपन को बढ़ाना सुनिश्चित करने के लिए औजारों के लिए उचित कच्चे माल का चयन ।

5.0 संपादित कार्यक्रम

वर्ष २०१०-२०११ के विभिन्न कार्यक्रम की झलक नीचे प्रदान की गई है ।

प्रशिक्षण

दीर्घअवधि - सी.टी.टी.सी भूवनेश्वर केन्द्र विभिन्न क्षेत्र तथा औजार अभियान्त्रिकी, कैड / कैम तकनीकी, सी.एन.सी तकनीकी में दीर्घअवधि प्रशिक्षण प्रदान करता है । साल भरमें दीर्घअवधि पाठ्यक्रमों में औजार और सांचा बनाने में डिप्लोमा, कैड / कैम में पोस्ट डिप्लोमा औजार डिजाइन तथा उत्पादन में पोस्ट डिप्लोमा प्रदान करने के साथ एडवांस मसिनिंग, मशीन रख-रखाव, मशीन परिचालन (विद्यालय को न जानेवाले) पाठ्यक्रम और आई.टी.आई मशिनिष्ट प्रमाणपत्र, आई.टी.आई वेल्डर पाठ्यक्रम का प्रचलन किया गया है ।

विभिन्न दीर्घअवधि पाठ्यक्रमों में वर्ष २०१०-११ में केन्द्रने २४१९ प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षण प्रदान किया है । प्रशिक्षणार्थियों ने विभिन्न शिल्प अनुष्ठान में भर्ती हो चुके हैं । जिनमें से अधिकतर प्रशिक्षणार्थियों ने एम.एस.एम.ई शिल्प केन्द्रों में योगदान किया है ।

अल्प अवधि - प्रशिक्षार्थी और विभिन्न शिल्प अनुष्ठान में नियोजित व्यक्तियों के लिए केन्द्र ने विभिन्न अल्प अवधि पाठ्यक्रम प्रचलन किये हैं। यह पाठ्यक्रम दक्षता बढ़ाने में काम आता है। औजार अभियान्त्रिकी, कैड / कैम तकनीकी, सी.एन.सी तकनीकी, पोग्रामेबुल लॉजिक कंट्रोल, वी.एल.एस.आई कम्प्यूटर हार्डवेयर मेन्टीनेंस एवं नेटवर्किंग परिचालन क्षेत्र में दक्षता बढ़ाने का स्वल्पमियाद पाठ्यक्रम प्रदान किया है केन्द्रने साल २०१०-११ में १४९ स्वल्पमियाद पाठ्यक्रम प्रचलन करके ७१५१ प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षित किया है।

प्रायोजित कार्यक्रम

समाज के दुर्बल शैक्षणिक प्रशिक्षणार्थियों के लिए केन्द्र ने विभिन्न प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया है। वर्ष २०१०-११ में उडिशा सरकार की अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति और उत्तर पूर्व क्षेत्र के (DONER) उन्नयन विभाग के लिये केन्द्रने प्रायोजित प्रशिक्षण पाठ्यक्रम प्रचलन किया है। विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्रने ५७८ अनुसूचित जनजाति, ८४६ अनुसूचित जाति, ६८६ पिछड़े वर्ग और १२९ अल्प संख्यक प्रशिक्षार्थी को प्रशिक्षण प्रदान किया है।

अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम :

विभिन्न प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रचलन करने के लिये विकास आयुक्त (एम.एस.एम.ई) एच.एम.टी (आई) बेंगलूर के साथ एम.ओ.यु हस्ताक्षर किया है। जिसमें सी.टी.टी.सी भुवनेश्वर मुख्य एजेंसी का भाग निभाएगा। साल २०१०-११ में सी.टी.टी.सी ने मायनमार के पोकाकु में १२ विशेषज्ञों को मशीनिंग, कैड / कैम, वेल्डिंग और ऊष्मा उपचार के लिए ऑनजाब ट्रेनिंग के लिए भेजा। इसके वावजूद, केन्द्रने ५ विशेषज्ञों को जिम्बाब्वे के हारारे और बुलावाओ स्थित इण्डो-जिम्बाब्वे तकनीकी केन्द्र में ऑन जॉब ट्रेनिंग के लिये भेजे हैं।

उत्पादन

उच्चतर प्रेसिजन यन्त्र बनाने में सी.टी.टी.सी भुवनेश्वर देश में एक प्रमुख अनुष्ठान है। उडिशा और उसके आसपास के राज्य में एम.एस.एम.ई क्षेत्र में प्रेसिजन मशीनिंग और ताप उपचार के लिए सी.टी.टी.सी साधारण सुविधाएँ उपलब्ध कराने में सहायक होता है।

औजार और साँचा बनाने में उन्नति।

सी.टी.टी.सी. भुवनेश्वर, पेपर पल्प पैकेजिंग इकाइयों के लिए लगातार विभिन्न प्रकार के साँचे बनाता है जैसे कि मेसर्स खण्डगिरि पल्प प्रा. लि. भुवनेश्वर। हम पेपर पल्प पैकेजिंग के लिए विभिन्न प्रकार को फॉमिंग एवं ऊष्मीय साँचों का विकास कर रहे हैं। केन्द्र ने १/२ इन्च और १ इन्च की कन्ड्यूट लॉक नट का साँचा तैयार कर के मेसर्स पैटन इंटरनेशनल कोलकता को भेजा है जो कि एक मध्यम इकाई है। मेसर्स पैटन इंटरनेशनल इसका निर्यात यू.एस.ए कर रहा है। सी.टी.टी.सी., भुवनेश्वर ने मेसर्स राजपथ सर्विस सेण्टर के लिए विभिन्न प्रकार के साँचों का सफलता पूर्वक सुधार किया है जो कि नये कुलर के बनाने के लिए किया गया है।

घटक उत्पादन :

मेसर्स इसरो, मेसर्स ए.डी.ए, बेंगलूर और मेसर्स एच.ए.एल, बेंगलूर के लिए सी.टी.टी.सी भुवनेश्वर ने उच्च क्षमता सम्पन्न औजार बनाया है। यह औजार महाकाशयान, सैटलाइट और युद्ध जहाज में लगता है। ईंधन योगाने के लिए सी.टी.टी.सी भुवनेश्वर ने ए.डी.ए और एच.ए.एल के साथ समझौता हुआ है। केन्द्रने अनवरत उच्चक्षमता वाले औजार बनाने के लिए मूल्य युक्ति किए हैं।

साधारण सुविधा केन्द्र :

उडिशा तथा इसके पड़ोसी राज्य कि एम.एस.एम.ई शिल्पानुष्ठान के सामुहिक विकास के लिए सी.टी.टी.सी ने उत्पादनकी साधारण सुविधाएं प्रदान करने कि इच्छा प्रकट किया है। विभिन्न सूक्ष्म उद्यमों तथा विजन केयर, राजपथ मोटर्स भुवनेश्वर, मेसर्स ओरी प्लास्ट वालेश्वर, मेसर्स सुजाता इलेक्ट्रिकल्स कोलकता इत्यादि केन्द्र से साधारण सुविधाएं को प्राप्त करते हैं। केन्द्रकि निर्वण ताप प्रणाली प्रौद्योगिकी का बेहतरीन उपयोग विभिन्न एम.एस.एम.ई अनुष्ठान तथा मणिश्री रिफैक्टरीज कटक द्वारा किया जाता है।

परामर्श

एम एस एम ई क्षेत्र में परामर्श देने के लिए सी.टी.टी.सी ने एक स्वतन्त्र परामर्श केन्द्र खोल रखा है। साल 2010-11 में सी.टी.टी.सी ने 239 एम एस एम ई इकाइयों की गुणवत्ता एवं उत्पाद विकास के लिए परामर्श दिया, जिसमें गंजाम में काजू उत्पादन क्लसटर, राउरकेला में फैब्रिकेशंस एवं मशीनिंग क्लसटर एम्.एस्.एम्.ई, इकाइयों के लिए, बालासोर, कटक एवं भुवनेश्वर में डिजाइन क्लिनिक अवेरनेस प्रोग्राम एन.आई.टी, अहमदाबाद के सहयोग से आयोजित किया था।

पहली बार, टि.क्यू.एम. लीन एवं सिक्स सिग्मा पर एक माह के प्रशिक्षण कार्यक्रम वैषयिक तथा प्रबन्धन प्रशिक्षार्थी, एम.एस.एम.ई. और व्यवसायिक व्यक्तियों के लिए डिजाइन एवं परिचालन किया था। 88 प्रतिभागियों ने भाग लिया, एन.पी.सी के साथ क्लास-ए परामर्शदाता के रूप में जुड़ते हुए, एक चुनौति पूर्ण काम भुवनेश्वर के फैब्रिकेशंस एवं मशीनिंग क्लसटर में लीन मैनुफैक्चरिंग को ग्यारह लोगो के समूह को सिडीकेट प्रा.लि.में लागू करवाया।

6.0 सफलता

वास्तविक सफलताएँ (५ वर्ष)						
	कार्यक्रम / वर्ष	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
(A)	प्रशिक्षण					
(a)	परिचालित प्रशिक्षण संख्या					
(i)	दीर्घ अवधि	11	15	16	16	16
(ii)	अल्प अवधि	95	84	120	134	149
(b)	प्रशिक्षार्थी संख्या					
(i)	दीर्घ अवधि	839	1114	1280	2270	2419
(ii)	अल्प अवधि	3010	3462	4361	5553	7151
	कुल	3849	4576	5641	7823	9570
(iii)	अनुसूचित जाति प्रार्थी	210	358	484	964	846
(iv)	अनुसूचित जन जाति प्रार्थी	124	385	381	938	578
(v)	अन्यान्य पिछड़े वर्ग प्रार्थी	326	606	631	640	686
(vi)	महिला प्रार्थी	465	486	637	1099	1571
(vii)	अल्प संख्यक प्रार्थी	27	57	101	134	129
(B)	विभाग					
(a)	एम.एस.एम.ई.	184	172	322	509	375
(b)	अतिरिक्त	65	138	130	241	461
	कुल	249	310	452	750	836

आर्थिक कार्य कुशलता (५ वर्ष)		(Rs. in lac)				
कार्यक्रम / वर्ष		2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
1	राजस्व आय	655.50	864.93	1028.76	1185.12	1517.48
2	राजस्व व्यय	482.24	545.01	684.93	792.63	1003.08
3	अतिरिक्त	173.26	319.92	343.83	392.49	514.40
4	पुनःप्राप्ति प्रतिशत	135.93%	158.70%	150.20%	149.52%	151.28%

NB:- All financial figures on accrual basis

महत्वपूर्ण सफलताएँ

1. 'DONER' कार्यक्रम के अंतर्गत सिर्फ उत्तरपूर्व क्षेत्र के विद्यार्थियों के लिये ६ माह का वेल्डिंग प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम से कुल ११ छात्रों ने प्रशिक्षण समाप्त करने के बाद उन लोगों ने एसएमइएस, कोलकाता केन्द्र में योगदान किया है।
2. ग्रीष्म अवकाश प्रशिक्षण छात्र, छात्राओं से कुल ३९०३ इंजिनियरिंग छात्र छात्राओं में २५४ अनुसूचित जाति, १६३ अनुसूचित जनजाति, २५७ अन्यान्य पिछड़े वर्ग, ४७ अल्पसंख्यक और ९२७ बालिका शामिल थे। इन छात्र छात्राओं में १४२ कॉलेज से १६ विभिन्न राज्यों से आये थे।
3. सी.टी.टी.सी., भुवनेश्वर ने प्रमाणित वार्क सेण्टर प्रमाणपत्र मेसर्स एरोनाउटिकल डेवलपमेन्ट एजेन्सी (ADA) से फुल सिस्टम लाइन रिप्लेसमेंट यूनिट फार तेजेस एयरक्राफ्ट एवं (CEMILAC), बँगलुरु से सेण्टर फॉर मिलिट्री एयरवर्थिनेस एण्ड सार्टिफिकेशन प्राप्त किया है। सी.टी.टी.सी., भुवनेश्वर फ्यूल सिस्टम LRUs के लिए OEM और इसके लिए एकमात्र स्वीकृति प्राप्त कर्मशाला है।
4. बारुइपुर सर्जिकल क्लस्टर, पश्चिम बंगाल के लिए ०४ (four) नं. ट्रिमिंग (Trimming) डाई उत्पादित की है।
5. सी.टी.टी.सी., भुवनेश्वर ने प्रथम बार के लिए एक नया प्रशिक्षण कार्यक्रम "टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट, लिन एवं सिक्स सिग्मा" को रुपरेखा दे कर परिचालना किया था। इस कार्यक्रम में १२ एमएसएमइ अनुष्ठान एवं ०७ अन्य इंजिनियरिंग तथा मैनेजमेंट अनुष्ठानों में से कुल ४४ प्रतियोगि भाग लिए थे। इस कार्यक्रम को काफी प्रशंसा मिलने के साथ दुबारा परिचालन करने के लिए एमएसएमइ अनुष्ठान और अन्य शिक्षा संस्थान से उत्साह मिला है।
6. तेजेस एयरक्राफ्ट्स के लिए ०९ प्रकार (22 nos.) हाइड्रोलिक फिल्टर उत्पादन करने के लिए, मेसर्स हाल लिमिटेड, बँगलुरु से Rs.5.43 Crores का निर्माण आदेश मिला है। यह कार्य दिसम्बर 2012 तक सम्पन्न करने की योजना है।
7. तजाकिस्तान फैकल्टीस के लिए अन्तराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सफलता पूर्वक दिनांक 20.09.2010 को सम्पन्न हुआ था। एच्.एम्.टी.आइ के मुख्य अधिकारी निदेशक कार्यक्रम में शामिल हुए थे।
8. मेसर्स एल एण्ड टी, वडोडरा के 20 ग्रेजुएट इंजिनियर प्रशिक्षणार्थी के लिए एक महीने का CAD/CAM विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजन हुआ था।
9. पल्प पेपर पैकेजिंग प्रॉडक्ट के लिए एक अंचलिक SME, मेसर्स खण्डगिरि पल्प को फोर्जिंग डाई एवं हीटिंग डाई का रुपरेख एवं उन्नतिकरण किया गया है। इस उपकरण को संस्थान ने प्रारम्भ से ताइवान से आयातित करती थी।
10. उडिशा सरकार कि कृषि विभाग का उपकरण फैक्टरी के उत्पादन अभिवृद्धि के लिए अलग अलग प्रकार कटिंग प्रेस टूल निर्माण किया है।

11. एमएसएमइ मन्त्रालय का ESDP कार्यक्रम में 09 विभिन्न ट्रेड से 35 अनुसूचित जाति, 18 अनुसूचित जनजाति, 20 अन्यान्य पिछड़ेबर्ग, 03 अल्पसंख्यक एवं 10 बालिका समेत कुल 225 प्रतियोगी भाग लिए थे। को सफलता पूर्वक सम्पन्न किया।
12. एमएसएमइ के लिए डिजाइन क्लिनिक 03 वर्कशाप (कार्यशाला) (कटक, बालेश्वर एवं भुवनेश्वर स्थित) में विभिन्न एमएसएमइ से 159 प्रतियोगी भाग लिए थे। भारत सरकार का एमएसएमइ मन्त्रालय द्वारा इस कार्यक्रम आयोजित हुआ था।

7.0 विस्तार केन्द्र कि सफलताएँ

विगत दो सालों से सी.टी.टी.सी ने रायगडा मे एक विस्तार केन्द्र खोल रखा है। जो कि आराम से चल रहा है। वर्ष २०१०-११ कि सम्पूर्ण विवरण निम्न मे प्रदत्त है।

क. राजस्व आय	Rs. 65.85 लाख
ख. व्यय	Rs. 26.23 लाख
ग. उत्तीर्ण प्रशिक्षणार्थी	686
घ. सहायता केन्द्र	04
ड. स्वतन्त्र कार्यक्रम आयोजन	--

8.0 योजना कोष के मुताबिक परिसम्पत्ति पूँजी की सृष्टि

वर्ष २०१०-११ मे भारत सरकार की ओर से ३०० लाख परिसम्पत्ति पूँजी का अनुदान सहायता राशि सी.टी.टी.सी ने प्राप्त किया है। अनुदान राशि से निम्नलिखित परिसम्पत्ति पूँजी को व्यय किया है।

१. उत्पादन के लिए वैक्यूम करनेस मशीन	१ संख्या
२. कम्प्यूटर	१८ संख्या
३. साफ्टवेयर	
आटोकैड	०१ सेट
युनिग्राफिक्स	०५
मास्टरकैम	१०
स्टाडप्रो	०५
४. वी.एल.एस.आई.किट	१४ सेट
५. पी.एल.सी.किट	०५ सेट
६. छात्रावास का पहला तल	
७. अन्यान्य परिसम्पत्ति तथा उत्पादन उन्नतिकरण औजार, ई-शिक्षण यन्त्र।	

9.0 भविष्य की योजनाएँ :

२०११-१२

१. सी.टी.टी.सी भुवनेश्वर - सत्यनगर में 67 लाख अर्थराशि पर शहरी केन्द्र निर्माण करने की योजना है। शहरी केन्द्र निर्माण से सीख पाठ्यक्रम प्रणाली को उन्नती से सेण्टर का सम्मान बढेगा।
२. सी.टी.टी.सी. राउरकेला में एक विस्तार केन्द्र खोलने की योजना बना रहा है। इस संबंध में एक प्रस्ताव ओडिशा सरकार को 4/5 एकड़ जमीन उपलब्ध कराने हेतु प्रस्तुत किया जा रहा है।
३. सी.टी.टी.सी., भुवनेश्वर ने राज्य-कला-तकनिक यथार्थता के लिए CNC Turn-mill Centre, Visio-scan machine & laser engraving machine योजना किया है। केन्द्र कि तकनिकी परिचालन में यह सहायक होगा।
४. केन्द्र ने २४ प्रवेश क्षमता संपन्न छात्रोंको लेकर डिप्लमा इन मेकाट्रोनिक्स पाठ्यक्रम प्रारम्भ करने कि योजना है। सहमति के लिए AICTE पास ऑनलाइन आवेदनपत्र भेजा है।

२०१२-१३

- सी.टी.टी.सी, भुवनेश्वर ने उडिशा राज्य में कुशल वेल्डर की आवश्यकता दृष्टिकोण से उन्नत वेल्डिंग कोर्स के लिए उच्च क्षमता संपन्न उन्नत वेल्डिंग वस्तुएँ जोड़ने की योजना प्रस्तुत की है।
- इलेक्ट्रॉनिक्स/इलेक्ट्रिकल समाहित प्रशिक्षण कार्यक्रम जैसे कि वी.एल.एस.आई, पी.एल.सी, कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग का साथ मेकाट्रॉनिक्स में डिप्लोमा पाठ्यक्रम परिचालन के लिए केन्द्रने G+2 इमारत का निर्माण करने के योजना बनाई है।

10.0 कर्मचारी संख्या

As on	Group A		Group B		Group C		कुल	
	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी
31.03.10	26	03	12	03	22	04	60	10
31.03.11	26	03	12	03	19	05	57	11
31.03.12 (anticipated)	26	03	14	03	24	05	64	11
अनुसूचित जाति/जनजाति/पिछड़े वर्ग							10 / 04 / 08	

11.0 प्रशासकीय परिषद

31.03.2011 तक केन्द्र की प्रशासकीय परिषद में निम्नलिखित व्यक्ति शामिल है

- अतिरिक्त सचिव एवं विकास आयुक्त** अध्यक्ष
(एम. एस. एम. ई)
निर्माण भवन, नई दिल्ली - 110108
- निदेशक / अवर सचिव** सदस्य
विकास आयुक्त, एम. एस. एम. ई मंत्रालय
निर्माण भवन, नई दिल्ली - 110108 (Alternate- DD(TR))
- निदेशक एवं विशेषसचिव** सदस्य
विकास आयुक्त (एम. एस. एम. ई)
उद्योग भवन, नई दिल्ली
- निदेशक** सदस्य
तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण
उडिशा सरकार, कटक
- सचिव / अतिरिक्त सचिव** सदस्य
शिल्प विभाग, उडिशा सरकार, भुवनेश्वर

- | | |
|---|-------------------|
| 6. निदेशक | सदस्य |
| कारिगरी शिक्षा एवं ट्रेनिंग
उडिशा सरकार, कटक | |
| 7. साधारण परिचालक | सदस्य |
| लघु अद्योग विकास बैंक आफ इण्डिया (SIDBI)
ओ सी एच सी बिल्डिंग, चतुर्थ तल, राम मन्दिर निकट
जनपथ, भुवनेश्वर | |
| 8. अध्यक्ष | सदस्य |
| उडिशा लघु उद्योग असोसिएशन (OSSIA)
अजय बिनय भवन, इण्डस्ट्रियल इस्टेट, कटक | |
| 9. अध्यक्ष | सदस्य |
| उत्कल चेम्बर आफ कामर्स
भुवनेश्वर | |
| 10. श्री जयकृष्ण रथ | सदस्य |
| निर्देशक, मेसर्स मेचेम् प्राइवेट लिमिटेड
S3/72, प्रथम तल, मन्चेस्वर इण्डस्ट्रियल इस्टेट,
रशुलगढ, भुवनेश्वर - 751010 | |
| 11. श्री हिमान्सु दाश | सदस्य |
| महाप्रबंधक, मेसर्स हरि उद्योग प्राइवेट लिमिटेड
ओ टि रोड, बालेश्वर - 756001 | |
| 12. श्री देबदत्त दाश | सदस्य |
| महाप्रबंधक, मेसर्स शिबालय मल्टिप्लेक्स प्राइवेट लिमिटेड
141, सेक्टर - A, जोन - B, न्यु इण्डस्ट्रियल इस्टेट
भुवनेश्वर - 751010 | |
| 13. महाप्रबंधक | सदस्य |
| मेसर्स राउरकेला स्टील् प्लाण्ट
राउरकेला | |
| 14. श्री देबाशिश महान्ति | सदस्य |
| नॉर्थ उडिशा चेम्बर आफ कमर्स एवं इण्डस्ट्री
गणेश्वरपुर इण्डस्ट्रियल इस्टेट, बालेश्वर - 756019 | |
| 15. महाप्रबंधक | सदस्य सचिव |
| सेन्ट्रल टूल रूम एन्ड ट्रेनिंग सेन्टर
बी- ३६, चंदका इण्डस्ट्रियल एरिया
भुवनेश्वर - 751024 | |

प्रबंध समिति की बैठक विवरण :

	<u>बैठक की संख्या</u>	<u>दिनांक</u>
प्रबंध समिति की बैठक	37 th	18.08.2010
प्रबंध समिति की बैठक	38 th	28.02.2011
ए.जी.एम	18 th	18.08.2010

12.0 वार्षिक लेखा

वर्ष 2010-2011 की वार्षिक लेखा अनुलनक - 1 में निम्नवत सम्मिलित किया गया है -

- लेखा - परीक्षा की रिपोर्ट
- 31.03.2011 की तुलन पत्र
- वर्ष 2010-2011 के लिए आय एवं व्यय लेखा ।
- वर्ष 2010-2011 के लिए प्राप्ति एवं -भुगतान लेखा ।

दास पटनायक एण्ड क.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

404, शहीद नगर
भुवनेश्वर - 751007
दूरभाष : 0674-2548945
शाखा कार्यालय : न्यू दिल्ली

लेखापरीक्षकों का प्रतिवेदन

हमने सेन्ट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेन्टर, चन्दका इटडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर के 31 मार्च 2011 के संलग्न तुलनपत्र और उसी दिन समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का लेखा - परीक्षण किया और रिपोर्ट देते हैं कि -

१. इस समिति द्वारा प्रमाणत्मक विवरणों और अचल परिसंपत्तियों सहित चल परिसंपत्तियों की भौतिक जांच की गई है और कागजात और वास्तविक पुनरीक्षण के बीच जांच के दौरान कोई कमी नहीं पाई गई। वर्ष के दौरान किसी भी अचल परिसंपत्ति का पुनः मूल्यांकन नहीं किया गया।
२. भंडार, स्पेयर्स और औजारों के संबंध में प्रबन्धन द्वारा उचित अन्तराल पर भौतिक जांच की गई है।
३. भंडारों की भौतिक जांच के लिए प्रबन्धन द्वारा अपनाई गई प्रक्रिया समिति के आकार और कारोबार की प्रकृति के संबंध में उचित और उपयुक्त है।
४. हमारे मत में, भंडार रिकार्ड के परीक्षण के आधार पर भंडारों का मूल्यांकन सामान्यतः स्वीकृत लेखा सिद्धान्तों के अनुसार सही एवं उपयुक्त है।
५. हमारे मत में, समिति की उसके आकार एवं कारोबार की प्रकृति की अनुरूप एक आंतरिक जांच लेखा प्रणाली है।
६. इस वर्ष के दौरान सामिति ने समुचित प्राधिकारियों के पास नियमित रूप से भाविष्यनिधि राशि जमा की है।
७. हमें दी गई सूचना और विवरणों तथा हमारे द्वारा परीक्षित किताबों और रिकार्ड के अनुसार आयकर, बिक्री कर, सीमा शुल्क और आबकारी शुल्क के संबंध में ३१ मार्च २०११ को देय तिथि से छह महीने की अवधि के लिए कोई देनदारी बकाया नहीं थी।
८. राजस्व खाते में कोई व्यक्तिगत खर्च नहीं जोड़ें गए हैं।

हमने वे सभी सुचनाएँ एवं स्पष्टीकरण प्राप्त किए, जो हमारी जानकारी और विश्वास के अनुसार लेखा - परीक्षा के लिए आवश्यक थे ।

- a) हमारे मत में, किताबों के परीक्षण से जैसा पता चला है, समिति द्वारा कानूनी जरूरतों के अनुसार उपयुक्त लेखा बहियों में समिति द्वारा रखी गई है ।
- b) इस रिपोर्ट में, दिए गए विवरण के अनुसार तुलन पत्र एवं लाभ हानि खाता जैसा कि हमलोगो के पास प्रस्तुत सुरक्षित साक्ष्य के साथ मिलाया जा सकता है, जो बही मे उपलब्ध है ।
- c) हमारे मत में, हम लोगो को दिए गए स्टेटमेंट के आधारपर उपयुक्त लेखा विवरण उस पर दी गई टिप्पणियों सहित, प्राप्ति उपेक्षित सूचना देता है जिससे सत्यता प्राप्त होती है -
 - (i) 31 मार्च 2011 कम्पनी के कार्य की स्थिति के तुलनपत्र के मामले मे ।
 - (ii) उक्त तिथि के समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि स्थिति के मामले में ।

दास पटनायक एण्ड क.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

भुवनेश्वर
तारीख : 10.06.2011

ह/-
(सिए पी.के. दास पटनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

दास पटनायक एण्ड क.

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

404, शहीद नगर

भुवनेश्वर - 751007

दूरभाष : 0674-2548945

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर)

31 मार्च 2011 का तुलनापत्र

(रूपये)

	विवरण	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
कॉरपस / पूंजी निधि एरां दायित्व			
पूंजी निधि :	1	436,726,666	388,742,254
चालू दायित्व एवं व्यवस्थाएं :	2	20,217,786	20,552,961
कुल		456,944,452	409,295,215
सम्पत्तिआँ			
सम्पत्तिआँ :	3	245,088,935	237,828,031
अचल सम्पत्तिआँ :	4	211,855,517	171,467,184
कुल		456,944,452	409,295,215
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ :	13		
लेखा कि टिप्पणी :	14		

लेखा के भाग रूप में टिप्पणीयाँ अनुसूची 1 से 14 एवं टिप्पणीयाँ के भाग रूप में उक्त तारिख को हमारी रिपोर्ट के अनुसार

कृते, दास पटनायक एण्ड क.

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर,

भुवनेश्वर

ह/-

(सिए पी.के. दास पटनायक)

Membership No-085406

FRN-321097E

ह/-

(सिबाशिस माइती)

महा प्रबंधक

ह/-

अध्यक्ष

भुवनेश्वर

तारीख : 10.06.2011

दास पटनायक एण्ड क.

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

404, शहीद नगर

भुवनेश्वर - 751007

दूरभाष : 0674-2548945

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर)

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खाता

आय	विवरण	वर्तमान वर्ष (2009-10)	गतवर्ष (2008-09)
प्रशिक्षण बिक्री / सेवा से आय	5	144,709,855	111,252,001
ब्याज प्राप्त	6	6,586,312	6,821,074
अन्यान्य आय	7	324,140	240,509
उन्नति कार्य में बढ़ोत्तरी	8	127,420	197,939
कुल (A)		151,747,727	118,511,523
व्यय			
खपत सामग्री	9	11,427,684	7,062,318
प्रतिष्ठा खर्च	10	46,382,878	40,893,867
अन्य उत्पादन एवं प्रशासनिक खर्च	11	42,469,162	30,985,993
कुल (B)		100,279,724	78,942,178
सहायता अनुदान लेने के पूर्व से अधिक आय (A - B)		51,468,004 ---	39,569,345 ---
कुल (C)		51,468,004	39,569,345
मुल्य ह्रास	3	33,362,122	33,143,725
कुल (D)		33,362,122	33,143,725
सहायता अनुदान लेने के बाद खर्च			
आय से अधिक व्यय (C - D)		18,105,882	6,425,620
शुरू अवधि पूर्व समायोजन जोड़ / घटाव	12	27,906	320,504
करपस / पूंजी निधि को लिया गया अवशेष		18,077,976	6,105,116
महतत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	13		
कन्टीजेन्ट दाइत्व एवं लेखा टिप्पणी	14		

लेखा के भाग रूप में; टिप्पणियाँ अनुसूची 1 से 14 एवं टिप्पणी के भाग रूप में उक्त तारीख को हमारी रिपोर्ट के अनुसार

कृते, दास पटनायक एण्ड क.

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर,

भुवनेश्वर

ह/-

(सिए पी.के. दास पटनायक)

Membership No-085406

FRN-321097E

भुवनेश्वर

तारीख : 10.06.2011

ह/-

(सिबाशिस माइती)

महा प्रबंधक

ह/-

अध्यक्ष

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर
31 मार्च 2011 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 1 कॉरपस / पूंजीनिधि	वर्तमान वर्ष (2010-11)		गतवर्ष (2009-10)	
भारत सरकार प्रारंभिक शेष	505,484,805		475,484,805	
पूंजीनिधि तरफ जोड प्रदान	<u>30,000,000</u>	535,484,805	<u>30,000,000</u>	505,484,805
डेनटूल प्रारंभिक शेष	178,601,471		178,601,471	
पूंजीनिधि तरफ जोड प्रदान	<u>-</u>	178,601,471	<u>-</u>	178,601,471
उडिसा सरकार प्रारंभिक शेष	105,768,435		105,768,435	
पूंजीनिधि तरफ जोड प्रदान	<u>-</u>	105,768,435	<u>---</u>	105,768,435
कम पुंजि निवेश नहीं लिखागया प्रारंभिक शेष	(16,390,203)		(16,304,274)	
वर्ष के दौरान जोडजाएगा	<u>(93,564)</u>	(16,483,767)	<u>(85,929)</u>	(16,390,203)
घटना: कुल आय / व्यय का सन्तुलन आय और व्यय खाता को स्थानान्तरित कियागया प्रारंभिक शेष वर्ष के अन्दर जोडा जाएगा	(384,722,254)		(390,827,370)	
	<u>18,077,976</u>	(366,644,278)	<u>6,105,116</u>	(384,722,254)
कुल		436,726,666		388,742,254

31 मार्च 2010 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 2 चालू दायित्व एवं व्यवस्थाएं	वर्तमान वर्ष (2010-11)		गतवर्ष (2009-10)	
चालू दायित्व,				
1. साण्ड्रि क्रेडिट्स				
a. पदार्थों के लिए	663,630		234,291	
b. अन्यान्य	<u>52,983</u>	716,613	<u>47,975</u>	282,266
2. वैधानिक दायित्व :				
a. बकाया	-		----	
b. अन्यान्य				
भाविष्य निधि राशि देय	497,631		450,476	
प्रवेश कर देय	70,360		18,483	
सेवा कर देय	113,174		157,770	
ई.एस. आई देय	5,240		5,403	
अन्यान्य देय	<u>10,183</u>	696,588	<u>13,609</u>	645,741
3. अन्यान्य दायित्व				
ग्राहक से अग्रिम	4,886,500		4,886,500	
अर्जित राशि का जमा	211,275		416,667	
अमानत जमा देय राशि	2,829,883		2,839,883	
पुस्तकालय जमा प्राप्ती	20,265		455,114	
गृह मरम्मत ऋण	232,500		220,500	
जि.एस.एल. आई देय	16,226		16,226	
अन्यान्य बकाये देय	4,500		4,550	
	<u>2,765,575</u>	10,966,724	<u>1,900,273</u>	10,739,713
ख. पूर्वोपाय				
पूर्व पाय छुटी भुगतान				6,421,074
ग्राचुटि के लिए पूर्वोपाय		7,837,861		2,464,167
कुल		20,217,786		20,552,961

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर												(रुपये)	
अनुसूची - 3													
अचल परिसंपत्ति (2010-2011)													
Sl.No.	विवरण	कुल राशि			मूल्य हास			कुल हास					
		विवरण 01.04.2010	जोड़	वर्ष के दौरान घटाव	का मूल्य 31.03.2011	का 01.04.10	हास की अनुपात	वर्ष के दौरान युक्त	वर्ष के दौरान घटाव	को कुल 31.03.2011		को कुल 31.03.2010	
A. अचल परिसंपत्ति													
1	जमीन	16896006	0	0	16896006	618147	0	247259	0	865406	16030600	16277859	
2	भवन	158379672	489367	0	158869039	92042338	10% & 5%	6653332	0	98695670	60173369	66337334	
3	संयंत्र एवं मशीनरी	504651971	3582550	1079461	507155060	371809705	13.91%	18656284	993263	389472726	117682334	132842266	
4	वाहन	1435882	0	0	1435882	562366	Car-25.89% Bi-Cycle 20%	226012	0	788378	647504	873516	
5	फर्नीचर फिक्चर एवं फिटिंग	12148160	390424	35980	12502604	8079653	18.10%	770057	33235	8816475	3686129	4068507	
6	कार्यालय उपकरण	3407703	235829	0	3643532	2015683	Projector-20% Others-13.91%	217050	0	2232733	1410799	1392020	
7	कम्पुटर / उपकरण	39884154	7593889	979041	46499002	30712123	40 %	4881214	974754	34618583	11880419	9172031	
8	विद्युत उपकरण	5228769	4304905	0	9533674	2352591	20%	851043	0	3203634	6330040	2876178	
9	पुस्तकालय पुस्तकें	751104	139188	0	890292	533912	Fiat Rate of 15%	53457	0	587369	302923	217192	
10	प्रशिक्षण उपकरण	4163317	2236404	0	6399721	1189767	Projector-20% Others-13.91%	588489	0	1778256	4621465	2973550	
11	हास्टल एवं कैंटिन व गेस्ट हाउस उपकरण	1923464	65701	2500	1986665	1125886	25.88%	217925	2166	1341645	645020	797578	
A. चालू वर्ष		748870202	19038257	2096982	765811477	511042171	0	33362122	2003418	542400875	223410602	237828031	
गत वर्ष		697209979	52055097	394874	748870202	478207391		33143725	308945	511042171	237828031		
B. समुदाय कामचालू												21678333	0
कुल A+B											245088935	237828031	

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2011 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 4 चालू सम्पत्तियां ऋण अग्रिम इत्यादि	वर्तमान वर्ष (2010-11)		गतवर्ष (2009-10)	
A. चालू सम्पति:				
1. वस्तु:				
a) स्टोर एवं स्पेयर	2,531,010		3,703,573	
b) उपभोग्य स्पेयर	9,440,093		10,193,893	
c) साज सामान कार्यो मे उन्नति	4,329,319		4,201,899	
d) कच्चा माल	2,063,047	18,363,469	2,151,206	20,250,571
2. सान्द्रि डेटर्स :	-	10,439,166	-	21,251,746
3. हाथ मे नकद		83,122		24,249
4. बैंक में राशि :				
युनियन बैंक ऑफ इण्डिया	8,587,164		147,142	
पंजाब नेशनल बैंक (Gratuity Trust)	1,812		1,492	
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटी	1,633,780		265,081	
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया एस.एस विहार	115,871		2,603,717	
आइसिआइसिआइ बैंक			29,180	
- अल्प अवधि जमा	149,215,007	159,553,634	107,642,996	110,689,608
5. अन्य स्थिति वस्तु		2,976,725		-
कुल (A)		191,416,116		152,216,174
B. अग्रिम ऋण एवं अन्यान्य परिसंपत्ति :				
अग्रिम एवं अन्यान्य सम्पत्तियाँ रोकडा आय प्राप्त				
डाकटिकट		7,493		1,381
अमानती जमा		1,713,802		1,655,422
दूरवार्ता जमा		8,840		6,840
आ. वाई. टी जमा		15,000		15,000
पि. एल. ए. जमा		500		500
ग्रुप ग्राचुइटी फण्ड		-		2,464,167
सेनभाट क्रेडिट / क्रेडिट प्राप्त		12,635,127		12,635,127
सप्लायर अग्रिम		4,388,038		263,015
कर्मचारी अग्रिम		1,275,276		1,579,512
प्रिपेड खर्च		218,277		275,762
अन्यान्य प्राप्त		177,048		354,284
कुल (B)		20,439,401		19,251,010
कुल (A)+(B)		211,855,517		171,467,184

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 5- बिक्री सेवा से आय SALES/ SERVICES INCIDENTAL TO ETC.	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
1) प्रशिक्षण से आय :	-	-
a) पाठ्यक्रम शुल्क	98,486,768	71,698,125
b) प्रशिक्षण उपकरण रिकवरी प्राप्त	143,492	178,435
c) आवेदन पत्र बिक्री	<u>368,755</u>	<u>389,105</u>
2) बिक्री सेवा से आय	98,999,015	72,265,665
a) फिनीस्ड गुड्स बिक्री	2,602,189	2,894,376
b) स्क्रेप बिक्री	<u>509,013</u>	<u>548,459</u>
3) सेवाओं से बिक्री	3,111,202	3,442,835
a) पारिश्रमिक और प्रोसेसिंग खर्च	42,599,638	35,543,501
कुल	144,709,855	111,252,001

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खाताका अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची -6- ब्याज प्राप्त	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
1) दीर्घ मीआदि जमा :		
a) अनुसूचित बैंक	6,240,427	6,622,207
2) जमा खाता :		
a) अनुसूचित बैंक	345,885	198,867
3) अन्यान्य	-	-
कुल	6,586,312	6,821,074

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची -7 - अन्यान्य आय	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
1) मकान लाइसेन्स फीस	19,008	19,008
2) पुराने सम्पति बिक्री	239,509	44,101
3) विविध आय	65,623	177,400
कुल	324,140	240,509

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रुपये)

अनुसूची -8 कार्य प्रगति में बढ़ोत्तरी	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
a) क्लोजिंग स्टॉक कार्य प्रगति में	4,329,319	4,201,899
घयाब : ओपनिंग स्टॉक कार्य प्रगति में	4,201,899	4,003,960
कुल	127,420	197,939
	127,420	197,939

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खाताका अंश अनुसूची

(रुपये)

अनुसूची -9 खपत सामग्री (कच्चा माल टूल्स एवं भण्डार)	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
कच्चा माल : ओपनिंग बैलेंस क्रय जोड घटक - क्लोजिंग बैलेंस खपत	- 2,151,206 1,638,697 2,063,047 1,726,857	1,825,151 1,437,812 2,151,206 1,111,757
खपत टूल्स ओपनिंग बैलेंस क्रय जोड घटक - क्लोजिंग बैलेंस खपत	10,193,893 4,513,822 9,440,093 5,267,622	8,879,207 5,058,784 10,193,893 3,744,098
खपत भण्डार ओपनिंग बैलेंस क्रय जोड घटक - क्लोजिंग बैलेंस खपत	3,049,677 3,599,632 2,216,104 4,433,205	1,189,862 4,066,279 3,049,677 2,206,463
कुल	11,427,684	7,062,318

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खाताका अंश अनुसूची

(रुपये)

अनुसूची - 10 - स्थापना खर्च	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
वेतन	27,894,293	30,109,927
इन्सेनटिव	5,387,576	2,183,436
चिकित्सा खर्च प्रतित्ता अंशधन	2,710,754	841,544
इ. पी. एक. नियोक्ता अंशधन	2,401,051	2,687,050
एफ. पी. एक. नियोक्ता अंशधन	453,498	476,304
इं.डि.एल.आई. प्रदान	40,652	26,149
प्रशासकीय खर्च पी.एफ.	261,666	289,974
प्रशासकीय खर्च इ.डी.एल.आई.	542	573
एल. टी.सी. खर्च	703,292	367,789
ग्रेज्युटी प्रीमियम्	2,202,307	400,000
केजुअल पारिश्रमिक	91,390	309,275
सिकुरिटी सेवा खर्च	1,176,859	1,070,193
सम्मान खर्च	298,000	-
छुटियां एवं युनीफॉर्म	408,436	452,120
सदस्य मंगल खर्च	26,561	24,047
छुट्टी इन्कैशमेंट	1,674,565	1,249,926
ई. एस्.आई. नियोक्ता अंशधन	45,243	8,071
टयुशन खर्च	606,193	397,489
कुल	46,382,878	40,893,867

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 11 अन्य उत्पादन एवं प्रशासकीय खर्च	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
विद्युत एवं जल खर्च	7,073,006	5,628,914
परिवहन, प्रवेश शुल्क एवं भाडा खर्च	931,204	847,159
बीमा खर्च	260,005	112,454
मरम्मत एवं अनुरक्षण	3,642,275	2,875,830
वाहन खर्च	329,673	499,765
डाक, एवं तार खर्च	130,860	249,725
मुद्रण एवं स्टेशनरी	1,609,713	1,659,119
यात्रा एवं सवारी खर्च	2,274,184	1,012,600
सेमीनार एवं प्रदर्शनी	156,132	50,572
समीक्षा खर्च	8,824	6,000
सलाहकार सेवा खर्च	108,097	121,800
हिट ट्रिटमेंट उत्पादन एवं सामान कटिंग खर्च	1,081,276	701,728
विज्ञापन एवं प्रकाशन	792,916	735,701
डि.जि.,सेट संचालन हेतु खर्च	351,099	366,872
समन्वय ऑफिस खर्च	395,037	362,357
मकान का मरम्मत एवं अनुरक्षण खर्च	3,824,556	2,715,096
प्रशिक्षण खर्च	12,515,029	11,031,039
दूरभाष एवं टेलेक्स खर्च	395,869	221,877
भत्ती खर्च	52,394	483,767
बैंक खर्च	334,183	181,159
बैंक कमिशन एवं खर्च	49,440	58,309
कानूनी खर्च	70,756	61,232
बगीचा खर्च	1,615	6,790
आई.एस.ओ. सर्टीफिकेट खर्च	113,669	39,843
अन्य परियोजना खर्च	5,313,234	-
भाड़ा	116,600	189,258
वैट -क्रय एवं एफ.बि शुल्क	19,751	33,630
क्षेत्र भाडा, केस् इत्यादि	97,321	-
विदेशी मुद्रा के विनिमय अंतर	39,107	-
विविध खर्च	381,337	733,397
कुल	42,469,162	30,985,993

31 मार्च 2011 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 12 अवाध पूर्व समायोजना	वर्तमान वर्ष (2010-11)	गतवर्ष (2009-10)
आय :		
विक्री	(107)	-
अन्य सेवाएँ	(238)	(293,052)
कीर्स शुल्क	-	-
कुल	(345)	(293,052)
व्यय :		
वैट / विक्रय कर एवं क्रय प्रवेश कर		27,452
छुट्टी विशेषत	19,135	
उपकरण के निहिष्ट कार्य	8,426	
कुल	27,561	27,452
Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.)	27,906	320,504

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर
(सेण्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर)
31 मार्च, 2011 तुलनापत्रो का अंश अनुसूची

अनुसूची - 13 उल्लेखनीय लेखा नीतियाँ

1. परम्परागत विवरण :

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक मूल्यबोध के साथ बनाया जाता है। ऐसा नहीं होने पर पूर्ण विवरण में कठिनाई होती है।

2. आविष्कारिक मूल्यांकन :

2.1. गोदामी व पुर्जे (मशीनरी पूर्जे सहित) एक ही दर में मूल्यांकन किया जाता है।

2.2. अर्द्ध निर्मित व पूर्ण निर्मित सामानों में मूल्यांकन में कम व सर्वनिम्न उपलब्ध मूल्य तय किया जाता है। औसत मूल्य कटौती के बाद तय होती है। तैयार माल व अर्द्ध तैयार - माल के दौरान कच्चे माल, श्रम व अन्य आनुसंगिक खर्च को हिसाब में लिया जाता है।

3. आबकारी शुल्क :

आबकारी शुल्क उत्पादित सामानों के परिमाण पर आधारित होता है; हालांकि निर्यात के लिए उत्पादन की अवधि - या फिर आबकारी शुल्क के लिए रियायत आदि वर्ष के अंत में हिसाब किया जाता है।

4. स्थायी परिसम्पत्ति :

4.1. अधिग्रहण : स्थायी परिसम्पत्ति के अधिग्रहण का मूल्य जिसमें फ्राइट, शुल्क, कर, सीधा खर्च आदि हिसाब में लिया जाता है। बगैर वित्तीय मंजूरी से मिली स्थायी परिसम्पत्ति (कारपस निधि के बगैर) को आरक्षण पूंजी के तहत ग्रहण किया जाता है।

4.2. निपटान : पुरानी स्थायी परिसम्पत्ति का विक्रय : मूल्य का आय - व्यय जमा खाता में जाता है। स्थायी परिसम्पत्ति से बुक वैल्यू घटजाता है और साथ ही ऋण खाते में पूंजी निवेश के तहत लिखा जाता है। यह व्यवस्था आज वित्तीय अधिनियम (11) के अनुसार ग्रांट - इन - एड आदि के अनुसार लिखा जाता है। जबकि केन्द्र सरकार के ऋण के क्षेत्र में भी यह मार्ग अपनाया जाता है।

5. मूल्य ह्रास :

कम्पनी अधिनियम 1956 के अनुसार स्थायी सम्पत्ति का मूल्य ह्रास रिटीन डाउन पद्धति में हिसाब किया जाता है। पाठागार की किताबों के लिए 15% सम मूल्य का अंतिम मूल्य के रूप में ग्रहण किया जाता है। स्थायी परिसम्पत्ति के दौरान - सालाना अतिरिक्त बढ़ोत्तरी या घटौती में मूल्य ह्रास को प्रो - राटा के हिसाब में ग्रहण किया जाता है।

6. सरकारी अनुदान एवं आर्थिक सहायता :

- 6.1 परियोजनाओं की पूँजीगत लागत के लिए सरकारी अनुदान का योगदान को पूँजीगत - राशि माना जाता है ।
6.2. सरकारी अनुदान का हिसाब रसीद के आधार पर रखा जाता है ।

7. आय / व्यय का हिसाब नकद के आधार पर :

महंगाई भत्ता, मकान किराया भत्ता, शहरी मुआवजा भत्ता के आकार में कर्मचारियों को दिया गया बकाया रकम का हिसाब दिये वर्ष में ही माना जाता है । कर्मचारियों के अवकाश की व्यय / रसीद का हिसाब भुगतान / रसीद के समय ही रखा जायेगा ।

8. कर्मचारियों के अवकाश वेतन का हिसाब

हिसाब इस आधार पर प्रस्तुत किया गया की जैसे या तो सारे कर्मचारियों के 31- मार्च को ही नौकरी से छुट्टी कर दी गयी है या फिर सबको एक साथ अवकाश ले लिया हो । परीणाम स्वरूप कुल देय राशि का जोड़ निकाल इस राशि में से का हिसाब चालू वित्तीय वर्ष का रहा, और अवशेष राशि को विगत वर्ष का देय राशि मानकर खाते में एकाउण्ट पर किया गया ।

9. सामूहिक उपादान कोष :

भारतीय जीवन बीमा निगम के साथ सोसाइटी एक उपदान कोष का समन्वय बना रखा है । उसमें जमा होनेवाले सालाना किस्तों को आय एवं व्यय खातों में दर्शाया जाता है ।

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर

कृते, दास पटनायक एण्ड क.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

ह/-
सिबाशिस माइती
महा प्रबंधक

भुवनेश्वर
तारीख : 10.06.2011

ह/-
अध्यक्ष

ह/-
(सिए पी.के. दास पटनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर
(सेण्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर)
31 मार्च, 2011 तक एकाउन्ट्स का अनुसूची

अनुसूची - 14 खातों पर टिप्पणी

1. चालु परिसम्पत्ति, ऋण तथा अग्रीम

प्रबंधक के विचारानुसार, चालु परिसम्पत्ति, ऋण तथा अग्रीम, आम तौर पर में वसूली का महत्व होता है जो कि बैलेंस शीट में दिखाई गई रकम के बराबर हो ।

2. कराधान :

आयकर कानून 1961 के मुताबिक, कर योग आय न होने पर, आयकर का प्रस्ताव जरूरी नहीं है ।

3. विदेशी मुद्रा लेनदेन :

3.1. सी. आई. एफ. आधार परिकलित आयात मूल्य

पूँजीगत पदार्थ

भंडार, पूर्ण तथा उपभोक्ता सामग्री

चालु वर्ष

18,43,113

8,69,916

पूर्व वर्ष

16,44,545

8,83,766

3.2 लेखा परीक्षक की तरह (पूँजी एवं कर परीक्षण)

8,824

6,000

4. स्थाई संपत्ति :

स्थायी संपत्ति का मुल्याङ्कन निम्न में प्रदत्त किया गया है।

भवन

कारखाना एवं मशीनरी

कुल

(रकम - रूपयों में)

141,37,324

75,41,009

216,78,333

डिसपोजाल :

इस वर्ष में डिसपोज वस्तु का मुल्याङ्कन निम्न में प्रदत्त किया गया है।

	(रकम - रूपयों में)	
	Book Value	Sale value
1. कारखाना एवं मशीनरी	86,198	1,98,504
2. फर्नीचर और फिक्स्ड और फिटिंग	2,745	3,842
3. कम्प्यूटर	4,287	36,538
4. छात्रावास कैटीन और अतिथि गृह अनुकरण	334	625
	93,564	2,39,509

5. अवकाश वेतन

इस साल अवकाश वेतन की देयराशि मुल्याङ्कन निम्न में प्रदत्त किया गया है।

	(रकम - रूपयों में)	
प्रारम्भ धनराशि	64,21,074	
घटाव - छुट्टी	2,57,778	61,63,296
आड - फरदर प्रोभिजन क्रेडिट		16,74,565
क्लोजिंग बैलेन्स		78,37,861

6. पिछले वर्ष के अनुरूप राशि जरूरत के मुताबिक पुनर्गठित / पुनर्व्यवस्थित की गई है।

7. अनुसूची 1 से 14 की जोड़ा गया है जो कि 31.03.2011 के बैलेंस सीट का अभिन्न हिस्सा है तथा आय एवं व्यय हिसाब उसी तारीख को पूरा होता है।

कृते, सेन्ट्रल टूलरूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर

कृते, दास पटनायक एण्ड क.

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

ह/-
सिबाशिस माइती
महा प्रबंधक

ह/-
अध्यक्ष

ह/-
(सिए पी.के. दास पटनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

भुवनेश्वर
तारीख : 10.06.2011

एम एस एम ई टूलरूम, भुवनेश्वर

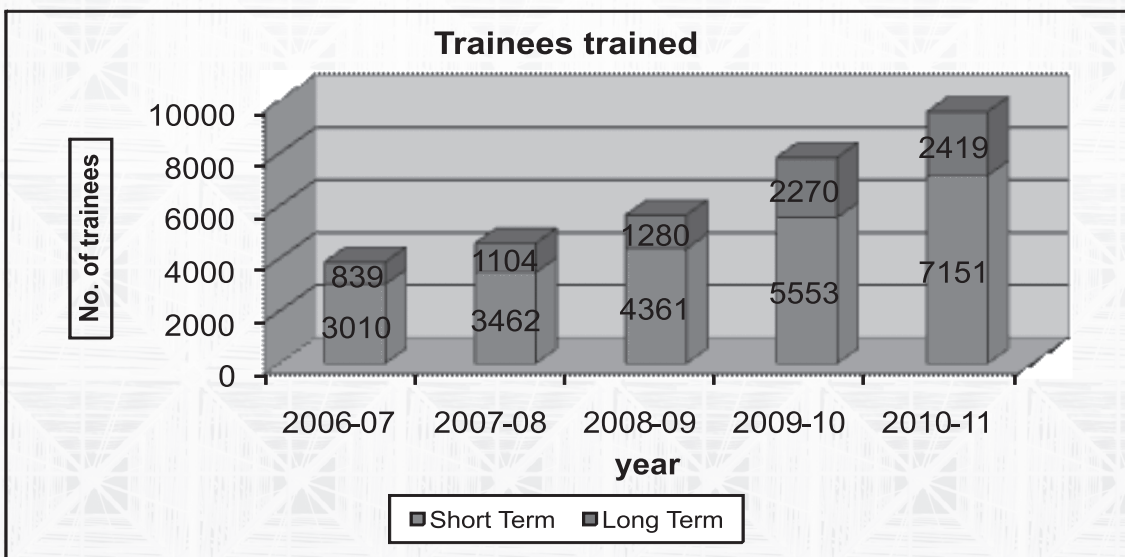
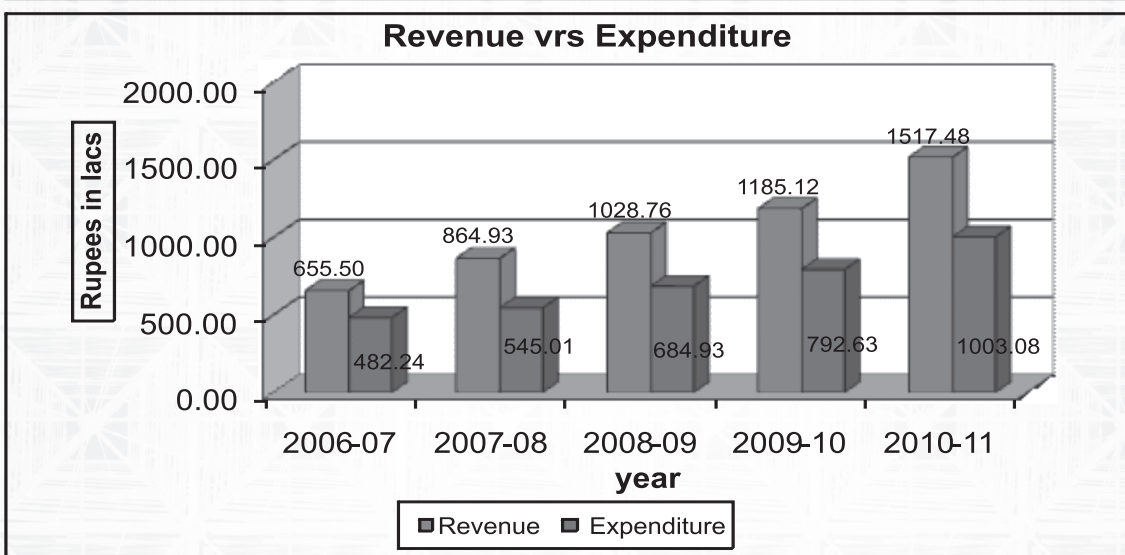
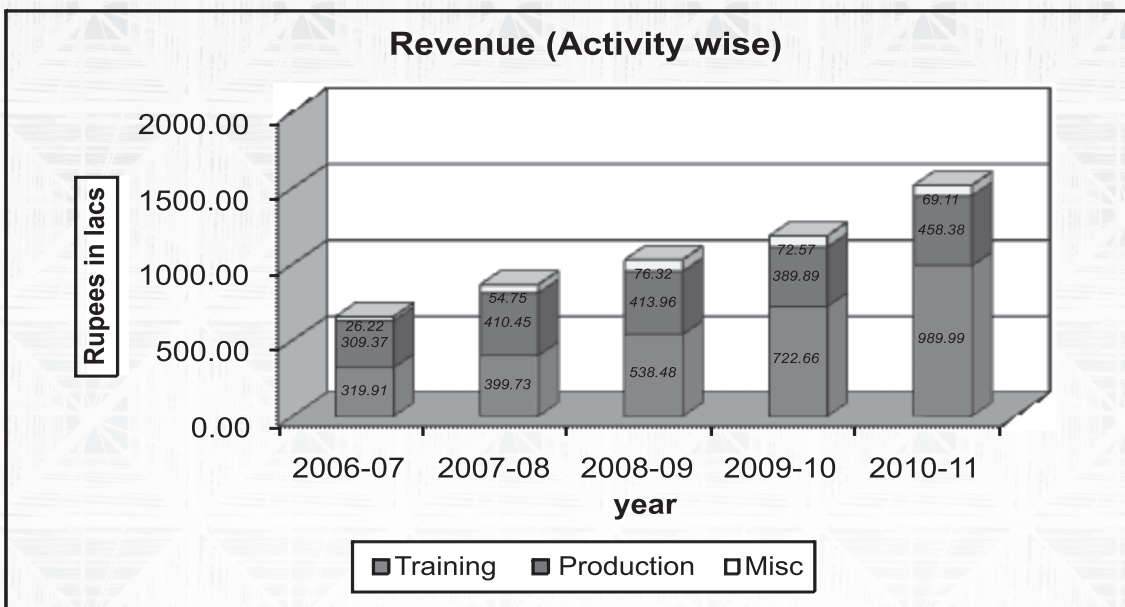
(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेण्टर, भुवनेश्वर)

RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR END ON 31ST MARCH, 2011

RECEIPTS		(Rs.)	(Rs.)	PAYMENTS		(Rs.)	(Rs.)
To				By			
नकद एवं बैंक वालान्स		24,249		मकान		489,367	
युनियन बैंक ऑफ इण्डिया		147,142		प्लाण्ट एवं मेशिनरी		3,582,550	
पंजाब नेशनल बैंक (Gratuity Trust)		1,492		फर्निचर एवं फिकसर		390,424	
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिस्टि		265,081		कार्यालय उपकरण		235,829	
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया एस.एस.विहार		2,603,717		कम्प्यूटर / अनुसंगिक		7,593,889	
आइसिआइसिआइ बैंक		29,180		बहुत उपकरणों स्थापना		4,304,905	
- अल्प अवधि जमा		107,642,996	110,713,857	पाठागार किताब		139,188	
				प्रशिक्षित उपकरण		2,236,404	
ग्राण्ट-इन-आड भारत सरकार			30,000,000	छात्रावास, क्याण्टिन एवं अतिथि गृह उपकरण		65,701	
प्रशिक्षण से आय				पुर्जी कार्य का अग्रगती		21,678,333	
a) पाठ्यक्रम शुल्क		98,486,768		प्रवेश शुल्क		6,112	
b) पुनःप्राप्ति/प्राप्ति प्रशिक्षण वस्तु		143,492		सेवा शुल्क देय		58,380	
c) आवेदन पत्र कि बिक्री		368,755	98,999,015	पाठागार जमा वसूल		2,000	
बिक्री से आय				मकान मरामती को ऋण देय		4,125,023	
a) संपुर्ण वस्तु कि बिक्री		2,602,189		अन्य देय		1,638,698	
b) अनुचाही वस्तु कि बिक्री		509,013	3,111,202	कर्मचारी का अग्रिम		4,513,822	
विविध कर्ज :			10,812,580	अमानत जमा		3,260,642	
सेवा से आय				सलायर अग्रिम		44,596	
b) श्रम एवं संपादन शुल्क			42,599,638	अन्याय अग्रिम		205,392	
				अन्याय अग्रिम		10,000	
सुद प्राप्त				सि. टी. टी. सी. छात्रावास फण्ड		27,894,293	
टर्म डिपोजिट				प्रिपड खर्च		5,387,576	
a) निर्धारित बैंक कि साथ			3,263,702	अन्याय प्राप्त		2,710,754	
सेमिग एकाउण्ट				कच्चा माल		2,353,896	
a) निर्धारित बैंक कि साथ			345,885	कच्चा माल		453,498	
गृह अनुमति शुल्क			19,008	कनजुमेवेल टुल्स		40,652	
पुरानि आशवाह कि बिक्री			239,509	कनजुमेवेल सटोन्स		261,666	
अन्याय आय			65,623	वेतन		542	
अन्य प्राप्ति			177,236	अस्थायी वेतन		703,292	
पाठागार भुगतान राशि प्राप्ति			12,000	चिकित्सा खर्च		2,202,307	
				इ. पी. एफ. कर्मचारि देय		91,390	
				इडल देय		1,065,966	
				प्रशासन इडल		298,000	
				एल. टि. सि खर्च		408,436	
				ग्राव्युटि प्रिमियम		26,561	
				कजुआल वजेस		257,778	
				सुरक्षा सेवा खर्च		45,406	
				छुटि एनक्वासमेण्ट		606,193	
				इ. एस. आइ. कर्मचारि देय		6,450,468	
				सर्विसिस्टेस प्लाउन्स		879,327	
				टयुसन् फिस		202,520	
				विदुत एवं पानि खर्च		3,642,275	
				परिवहन, प्रवेश कर एवं भडा खर्च		329,673	
				बीमा खर्च		130,860	
				मरामत एवं रक्षक वेक्षण (मेसिन)		1,609,713	
				वाहन खर्च		2,274,184	
				डाक एवं तार		156,132	
				मुद्रण एवं ट्रेसनारी खर्च		8,824	
				यात्रा एवं सवारी खर्च		108,097	
				सेमिनार एवं प्रदर्शनि खर्च		1,081,276	
				समीक्षा खर्च		792,916	
				महलाकार सेवा खर्च		351,099	
				ताप उपचार एवं उत्पादन खर्च		395,037	
				विज्ञापन एवं प्रचारखर्च		3,624,012	
				ई. जी. सेट चालान खर्च		12,949,878	
				कार्यालय समन्वय खर्च		395,869	
				मरामत एवं रक्षण वेक्षण खर्च (मकन)		52,394	
				प्रशिक्षण खर्च		334,183	
				दूरवार्ता एवं टेलकस खर्च		49,440	
				भेटी खर्च		70,756	
				बैठक फर्च		1,615	
				बैक कमिशन एवं खर्च		113,669	
				कानुनी खर्च		5,008,998	
				बगिचा खर्च		116,600	
				आइ.एस. उ. सार्टिफिकेसन् खर्च		19,751	
				भ्याट - क्रय एवं एफ. वि शुल्क		97,321	
				विविध खर्च		39,107	
				विक्री कर देय		19,138	
				नकद हाथ से		27,906	
				बैक चालानस		83,122	
				युनियन बैंक ऑफ इण्डिया		8,587,164	
				पंजाब नेशनल बैंक (Gratuity Trust)		1,812	
				स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिस्टि		1,633,780	
				स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया एस.एस.विहार		115,871	
				- अल्प अवधि जमा		149,215,007	159,636,756
TOTAL			300,359,255	TOTAL			300,359,255

ह/-

सिबाशिस माइली
महा प्रबंधक



CERTIFICATE

The Certification Body of
TÜV SÜD AMERICA INC.
Trading as TÜV SÜD South Asia Pvt. Ltd.
hereby certifies that



Central Tool Room and Training Centre
B-36, Chandaka Industrial Area, P.O: KIIT
Bhubaneswar – 751024, India

has implemented a Quality Management System
in accordance with:

ISO 9001:2000 and AS9100 B

The assessment was performed in accordance with the requirements of AS9104A.
TÜV SÜD America Inc. is accredited under the aerospace Registrar Management Program

The scope of this Quality Management System includes:

**Manufacturing of Metallic Aerospace Components and
Assembly of Line Replaceable Units (LRUs)**

Certificate Expiry Date: November 13, 2010

Certificate Registration No: 951 09 4995

Effective Date: January 30, 2009

Gary W. Minks
VP, Regulatory Affairs



19th Annual Report 2010-2011



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



ISO 9001 & 14001
OHSAS 18001 & AS 9100

**MSME- TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)**

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar

Tel: (0674) 2742100 / 3011700

Fax: 91-674-3011750

Website: www.cttc.gov.in

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)

Quality, Environment, Occupational Health & Safety Policy

*** We strive to meet and exceed our customers need providing for :**

- a) Design, Development and/or Manufacture of Tools.
- b) Manufacturing of precision components & testing of assembled/sub-assembled units for Aerospace application ensuring best quality & reliability.
- c) Nurture socially relevant skill development programmes for improving employment potential and cater to the need of modern industries.
- d) Providing consultancy & training services for MSMEs development.

*** To Achieve the above**

- a) We are committed to ensure Quality, Reliability, Cost effectiveness & continual improvements to ensure effectiveness of QMS, EMS & OHSMS practices in our organization.
- b) We are committed to comply with the statutory/regulatory requirements as applicable to us and shall provide safe working environments to our employees, trainees and all other interested parties.

Sd/-

Date : 15.12.2008

General Manager (CEO)

MSME – TOOL ROOM, BHUBANESWAR (CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTER) **ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2010-2011**

1.0 INTRODUCTION:

Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar has been established under Technical Co-operation programme between Government of India and Denmark 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 and Development Commissioner (MSME), Govt. of India, is the President of the Society & Chairman of the Governing Council.

2.0 AIMS AND OBJECTIVES:

- ❖ To develop production facilities of moulds, jigs, fixtures, gauges & other sophisticated tools preferable for Micro, Small & Medium Enterprises.
- ❖ To train manpower in the field of tool making & other allied engineering trades both for the fresher & for personnel already engaged in the field.
- ❖ To provide common facilities in precision machining & heat treatment.
- ❖ To provide consultancy facilities primarily for Micro, Small & Medium Enterprises in the field of tool engineering aimed at improvement in productivity.

OUR VISION STATEMENT:

- Multi-fold enhancement of Skill Development activities through up gradation of infrastructure facilities, setting up of extension and franchisee Centers for outreach programmes.
- Fostering growth of MSMEs by providing Techno-Managerial support services in Engineering and allied fields through Lean Manufacturing, Design clinics, Incubators, ict-tools, etc
- To become internationally acclaimed Centres of excellence in the area of core competencies providing solutions in product design & development, manufacturing, skill development & up gradation and project consultancy.
- Developing competitive edge through adoption of best manufacturing practices such as virtual manufacturing, direct digital manufacturing, etc.
- Adopt e-teaching practices including latest web-based technologies for outreach skill development activities.
- Establish brand image of MSME-Institutions for skill certification.

- Develop value-added finishing courses. Also make twinning arrangements with reputed institutes and organizations both national / international for such courses.
- Focus on guiding trainees especially from socially disadvantaged sections of the society for improving employment potential including self-employment.
- Organizational restructuring including continuous HRD to meet new challenges.
- Total self-sufficiency with sustained growth.

3.0 FACILITIES AVAILABLE:

The following machineries/infrastructure are available with the Tool Room:

PRODUCTION

CNC Lathe (Mazak,Shaublin,Ace)	05 nos.
CNC Machining Centre (Micron, Bridgeport,BFW)	07 nos.
CNC EDM (AGIE)	02 nos.
CNC WIRE EDM (AGIE, Electronica)	04 nos.
NC Cyl. Grinder (Studer)	02 nos.
NC Surface Grinder (Jackobsen, Kent)	03 nos.
CNC Jig Grinder (Moore)	01 no.
3D CMM (Zeiss,LK)	02 nos.
Vacuum Heat Treatment (ALD, LVT)	02 nos.
Anodisation Plant	01 no.
10000 class Clean Room	01 no.

TRAINING

CNC Machining Centre (Ace, Bfw)	06 nos
CNC Lathe (Ace)	03 no.
3D CMM(Accurate)	01 no.
Welding Lab	01 no.
CAD/CAM Lab	21 nos
PLC Lab	02 nos.
Hydraulic & Pneumatic Lab	01 no.
VLSI Lab	02 nos.
Computer Hardware & Networking Lab	01 no.
CCNALab	01 no.
Trainee Hostel	04 nos.

4.0 SERVICES OFFERED :

The Tool Room has the capabilities & can offer the following:

TOOL PRODUCTION:

- ❖ Plastic Moulds, Press Tools, Jigs & Fixtures, Gauges, Extrusion Dies, Die Casting Dies.
- ❖ Production of highly accurate Tools & Machine Components.
- ❖ Production with latest technologies like NC/CNC, CAM and Inspection by CNC 3D Coordinate Measuring Machine.
- ❖ Resetting, Resharpener & 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 etc. as per latest international standards for different industries.
- ❖ Tool related innovations for improved product design.
- ❖ Reverse Engineering & CAD support to Industry.

HEAT TREATMENT:

Vacuum Heat Treatment Technology with PLC Control System to Provide:

- ❖ High Quality distortion free Heat treatment.
- ❖ Very excellent texture of the finished tools & Components.

TRAINING:

The need to update & upgrade training programme 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:

Diploma

- ❖ Four years Diploma in Tool & Die Making. 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. Trainees are our ambassadors of Quality.

Machinist Course

- ❖ Two years ITI Machinist Course approved by NCVT. Trainees are trained as per NCVT norms.

Post Diploma in CAD/CAM

- ❖ One year Post Diploma in CAD/CAM (after Diploma/Degree in Mechanical/ Production/ Tool & die making) Trainees are exposed to drafting, designing & programming of CNC equipments. Trainees are exposed to various high end CAD/CAM Softwares.

Post Diploma in Tool Design & Mfg.

- ❖ One year Post Diploma in Tool Design and Manufacturing (after Diploma/Degree in Mechanical/ Production/ Tool & die making) Trainees are exposed to drafting, designing & programming and manufacturing in CNC equipments. Trainees are exposed to various high end CAD/CAM Softwares.

Advanced Machinist Course

- ❖ One year certificate course in Advance Machining after ITI. Trainees are exposed to conventional & CNC Machining.

Machine Maintenance Course

- ❖ One year certificate course in Advance Machine Maintenance after ITI. Trainees are trained for conventional & CNC Machine Maintenance.

Machine Operator Course:

- ❖ Two years Certificate course in Machine operation for School dropout students. Trainees are trained both in conventional and CNC Machines operation.

CNC Machining Course:

- ❖ One year certificate course in CNC Machining after ITI. Trainees are trained in CNC programming & machine operation.

CNC Programming & Practice

One year Certificate Course in CNC Programming & Practices for +2 passed students. Trainees are trained in CNC programming.

Condensed Course in Tool & Die Making

One year condensed Certificate Course in Tool & Die Making for 10+ students who are trained in tool & die making.

SHORT TERM

- ❖ Short term training for Workmen, Craftsmen & Engineers from different industries to upgrade their knowledge & skills.
- ❖ Need based sponsored/tailor-made technical training programmes for person from industries, institutions & for fresh Degree & Diploma holders.

- ❖ Customised training programme in CAD/CAM, CNC Technology etc. using Software like PRO-E, UNIGRAPHICS, Master CAM, Auto CAD, MDT, Finite Element Analysis, PLC, VLSI, etc.
- ❖ Seminars & workshops in High-tech specific areas.

CONSULTANCY

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

- ❖ Introduction of modern production technology.
- ❖ Use & maintenance of Precision Tools.
- ❖ Quality control & testing of tools & products.
- ❖ Guidance for modern tool design as per international standards & methods.
- ❖ Selection of proper raw materials for tools to ensure enhanced tool life.

5.0 ACTIVITIES PERFORMED

The Tool Room performed activities commensurate with the objectives. Highlights of the activities performed during 2010-11 are mentioned below:

TRAINING

i) Long Term :

CTTC, Bhubaneswar is providing Long Term Training in the field of Tool Engineering, CAD/CAM technology, CNC Technology etc. The Long Term courses offered by the Centre during the year are Diploma in Tool and Die Making, Post Diploma in CAD/ CAM, Post Diploma in Tool Design and Manufacturing, Certificate course in Advance Machining, Certificate course in Machine Maintenance, Certificate course in Machine Operation (for School Dropouts), ITI Machinist, etc.

In the year 2010-11 the Centre has trained 2419 Trainees in various Long Term courses. The trainees have been placed in various industries out of which majority of the trainees are placed in various MSMEs.

ii) Short Term :

The Centre is conducting various Short Term Skill Development courses for the benefit of the students' fraternity & to the persons already employed in industries. The Skill Development courses are in the field of Tool Engineering, CAD/CAM Technology, CNC Technology, Programmable Logic Control, Very Large Scale Integration (VLSI), Computer Hardware Maintenance and Networking Management etc. The Centre has conducted 149 Short Term courses and trained 7151 Trainees during the year 2010-11.

iii) Sponsored Programme:

The Centre is conducting various sponsored training programmes for the benefit of the Weaker Sections of the Society. The Centre has conducted sponsored training programme for the SC/ST Development Department, Govt. of Orissa and Department of North Eastern Region (DONER) in the year 2010-11.

The Centre has trained 578 Scheduled Tribe Trainees, 846 Scheduled Caste Trainees, 686 OBC Trainees and 129 trainees from Minorities under its various training programmes.

iv) International Training Programme :

DC (MSME) has entered into a MOU with HMT(I), Bangalore for conducting various International Training programmes wherein CTTC, Bhubaneswar is the Nodal Agency. In the year 2010-11 CTTC conducted on the job training program at Pokuku in Myanmar by deputing 12 experts in the field of machining, CAD/CAM, Welding and Heat Treatment. In addition the Centre has deputed 05 Experts to Zimbabwe to impart on-the-job training at Indo-Zimbabwe Technical Centre at Harare and Bulawayo.

PRODUCTION :

CTTC, Bhubaneswar has created a brand image in high precision machining and Tool production. The Centre is also extending its common facility for precision machining and heat treatment for the benefit of the MSME sector in the State of Orissa and adjoining state. The activities performed in Production are as follows :

1) Development of Tools and Dies

CTTC, Bhubaneswar is regularly manufacturing various types of Dies for a Paper Pulp Packaging unit viz. M/s Khandagiri Pulp Pvt. Ltd., Bhubaneswar. We are developing various types of forming and heating Dies for Paper Pulp Packaging. The Centre has manufactured Progressive Tools for ½” conduit locknut and 1” conduit locknut for M/s Patton International, Kolkata, a medium scale unit. M/s Patton International, Kolkata is supplying its components to USA. CTTC, Bhubaneswar has successfully rectified various moulds required for the new models of Cooler for M/s Rajpath Service Centre, Bhubaneswar.

2) Component Production

CTTC, Bhubaneswar is continuously supplying high precision components/ sub-assembly to M/s ADA, Bangalore and M/s HAL, Bangalore. The Centre is also having a rate contract with M/s ISRO, Bangalore and Thiruvananthapuram for supply of precision space components on a continuous basis. CTTC is the designated Production Centre for supplying of Fuel System LRU and Environmental System LRUs for Light Combat Aircraft (Tejas) developed by M/s ADA, Bangalore.

3) Common Facility Centre

CTTC has extended its Common Facility Centre in production for the benefit of MSME sector in the State and adjoining States. Various small scale industries such as M/s Vision Care, Bhubaneswar, M/s Rajpath Motors, Bhubaneswar, M/s Oriplast, Balasore, M/s Sujata Electric, Kolkata, M/s R. K. Udyog, Bhubaneswar are regularly using the Common Facility Centre.

CONSULTANCY:

At CTTC a dedicated team of Officers is engaged in providing Technical & Management Consultancy services to MSMEs. During the year 2010-11 CTTC provided Consultancy for Quality & product Development to 239 MSMEs. Quality Awareness Programme conducted for Cashew Processing Cluster at Ganjam and Fabrication & Machining Cluster at Rourkela & Bhubaneswar. Conducted 03 Nos. of Design Clinic Awareness programme for MSMEs at Balasore, Cuttack and Bhubaneswar in collaboration with NID, Ahmedabad.

For the first time designed and conducted one month training programme on “**TQM, Lean & Six Sigma**” for MSMEs and Professionals, Technical & Management students. Total 44 participants participated in the programme. Being empanelled with NPC as class 'A' Consultant, undertaken a challenging assignment for Lean Manufacturing implementation in Fabrication & Machining Cluster of Bhubaneswar Engineering Syndicate Pvt. Ltd. for a group of 11 SMEs.

6.0 PERFORMANCE

Physical Performance (5 years)						
Activity / year	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	
(A) Training						
(a) Number of training Courses conducted						
(i) Long Term	11	15	16	16	16	
(ii) Short Term	95	84	120	134	149	
(b) Number of trainees trained						
(i) Long Term	839	1114	1280	2270	2419	
(ii) Short Term	3010	3462	4361	5553	7151	
Total	3849	4576	5641	7823	9570	
(iii) SC candidates	210	358	484	964	846	
(iv) ST candidates	124	385	381	938	578	
(v) OBC candidates	326	606	631	640	686	
(vi) Women candidates	465	486	637	1099	1571	
(vii) Minorities	27	57	101	134	129	
(B) Units Assisted						
(a) MSME	184	172	322	509	375	
(b) Other	65	138	130	241	461	
Total	249	310	452	750	836	

Financial Performance (5 years)		(Rs. in lac)				
	Activity / year	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
1	Revenue generated	655.50	864.93	1028.76	1185.12	1517.48
2	Revenue expenditure	482.24	545.01	684.93	792.63	1003.08
3	Surplus	173.26	319.92	343.83	392.49	514.40
4	% age of Recovery	135.93%	158.70%	150.20%	149.52%	151.28%

SIGNIFICANT ACHIVEMENTS:

1. Six months welding course for North East Region students sponsored by the DONER, Govt. of India completed successfully and all the 11 (eleven) trainees placed in SMEs at Kolkata.
2. Summer vacation training conducted for 3903 engineering students including 254 SCs, 163 STs, 257 OBCs, 47 Minorities and 927 girls. The students were from 142 different colleges in 16 states.
3. CTTC, Bhubaneswar has been certified as an **Approved Work Centre** for Fuel System Line Replacement Unit for Tejas aircraft by M/s Aeronautical Development Agency (ADA) and Centre for Millitary Airworthiness and Certification (CEMILAC), Bangalore. CTTC, Bhubaneswar is the OEM for Fuel System LRUs and only Approved Work Centre for this .
4. Manufactured 04 (four) nos. of Forging (Trimming) Dies for Baruipur Surgical Cluster, West Bengal.
5. Designed and conducted, for the first time, a new training programme on “ Total Quality Management, Lean and Six Sigma” at CTTC, Bhubaneswar .44 (forty four) participants from 12 MSMEs and 07 other Engineering & Management Institutions attended the programme. The programme was well appreciated and the feed back was encouraging to repeat this programme to enhance the professional capabilities of MSMEs/other Institutions.
6. Received a valued order worth Rs.5.43 Crores from M/s HAL Ltd, Bangalore for manufacturing of 09 types (22 nos.) of Hydraulic Filters for Tejas aircrafts. The Project is to be completed by December 2012.
7. International training program for Tajikstan faculties completed successfully and valedictory function held on dt.20.09.2010. The CMD of HMT(I) Ltd., Bangalore attended the function.
8. One month specialized training programme in CAD/CAM conducted for 20 Graduate Engineer Trainees of M/s L & T , Vadodara.
9. Designed & developed Forging Die and Heating Die for pulp paper packaging product for a local SME, M/s Khandagiri Pulp. The Unit was earlier importing the same from Taiwan.
10. Developed a press tool for cutting different size of angle for manufacturing of agricultural implements for Implement Factory, Agriculture Deptt., Govt. of Odisha.
11. Successfully completed ESDP program of Ministry of MSME for 225 candidates in 09 different trades including 35 SCs, 18 STs, 20 OBCs, 03 Minorities and 10 Girls.
12. Conducted 03 workshops (at Cuttack, Balasore & Bhubaneswar) on Design Clinic for MSMEs where in 159 participants from different MSMEs participated. The program was sponsored by the Ministry of MSME, Govt. of India.

7.0 PERFORMANCE OF EXTENSION CENTRE:

CTTC, Bhubaneswar is running an Extension Centre at Rayagada for the past three years and running smoothly. The details of performance in the year 2010-11 are given below:

a. Revenue earned	Rs. 65.85 lacs
b. Recurring Expenditure	Rs. 26.23 lacs
c. Trainees trained	686
d. Units assisted	04
e. Special activity undertaken:	--

8.0 CREATION OF CAPITAL ASSETS OUT OF PLAN FUNDS:

CTTC Bhubaneswar has created the following capital assets out of Rs.300 lacs capital fund received in the year 2010-11 as Grant in Aid from Govt of India.

1. Vacuum Furnace Machine for production	1 no.
2. Computers	98 nos.
3. Software	
Auto CAD	01 set
Unigraphics	05
MasterCAM	10
STADD PRO	05
4. VLSI Kit	14 sets
5. PLC Kit	05 sets
6. Ground Floor of Hostel	
7. Miscellaneous assets like productivity improvement tools, e-learning equipments.	

9.0 FUTURE PLAN:

2011-12

- 1) CTTC, Bhubaneswar is planning to open a City Centre at Satyanagar with a total capital cost of Rs. 67 lakh. Opening of "City Centre" will enable CTTC to increase its Skill Development Training substantially & further enhance the reputation of Centre.
- 2) The Centre is planning to establish an Extension Centre at Rourkela to further increase its Skill Development Training. Proposal has been sent to Govt. of Odisha to allot 4/5 acres of land at Rourkela.
- 3) CTTC, Bhubaneswar is planning to procure precision CNC Turn-mill Centre, Visio-scan machine & laser engraving machine which is state-of-the-art technology. This will help the Centre to maintain its technological edge.
- 4) Centre is planning to start Diploma in Mechatronics with an intake capacity of 24 students. Online application already submitted to AICTE for approval.

2012-13

- 1) CTTC, Bhubaneswar is planning to add high end advanced Welding equipment with a view to start Advanced Welding Course as the demand for Skilled Welder is very high in the State of Odisha.
- 2) Centre is planning to complete the Electronics Block with G+2 provision for conducting all Electronics/ Electrical related training programmes such as VLSI, PLC, Computer Hardware & Networking along with Diploma in Mechatronics.

10.0 STAFF POSITION:

As on	Group A		Group B		Group C		Total	
	Tech.	Non. Tech	Tech.	Non. Tech	Tech.	Non. Tech	Tech.	Non. Tech
31.03.10	26	03	12	03	22	04	60	10
31.03.11	26	03	12	03	19	05	57	11
31.03.12 (anticipated)	26	03	14	03	24	05	64	11
No. of SC/ST/OBC as on 31.03.201 1							10 / 04 / 08	

11.0 GOVERNING COUNCIL:

The Governing Council of the Center as on 31.03.2011 consists of the following members:

- | | | |
|----|---|----------|
| 1) | Addl. Secretary & Development Commissioner
(MSME), Nirman Bhawan,
New Delhi- 110108 | Chairman |
| 2) | Director (TR)
O/o Development Commissioner (MSME)
Nirman Bhavan,
New Delhi-110108
(Alternate- DD(TR)) | Member |
| 3) | Director / Under Secretary,
I.F. Wing, Ministry of MSME
Udyog Bhavan, New Delhi. | Member |
| 4) | Director
MSME - Development Institute
Cuttack. | Member |
| 5) | Secretary / Special Secretary
Industries Department,
Govt of Orissa , Bhubaneswar
Or his nominee. | Member |

- | | | |
|-----|--|------------------|
| 6) | Director
Technical Education & Training
Govt. of Orissa, Cuttack | Member |
| 7) | General Manager,
Small Industries Development Bank of India (SIDBI),
OCHC Building, 4 th Floor, Near Ram Mandir, Janpath,
Bhubaneswar. | Member |
| 8) | President,
Orissa Small Scale Industries Association (OSSIA)
Ajay Binay Bhawan,
Industrial Estate, Cuttack | Member |
| 9) | President,
Utkal Chamber of Commerce,
Bhubaneswar. | Member |
| 10) | Shri Jayakrushna Rath ,
Director, M/s Mechem Pvt Ltd, S3/72, 1 st Floor,
Mancheswar Industrial Estate, Rasulgarh,
Bhubaneswar-751010 | Member |
| 11) | Shri Himansu Das,
Managing Director,
M/s Hari Udyog Pvt Ltd, OT Road,
Balasore- 756001 | Member |
| 12) | Shri Dev Dutt Das,
Managing Director,
M/s Shiballoy Multiplex Pvt. Ltd,
141, Sector A, Zone B, New Indl. Estate,
Bhubaneswar-751010 | Member |
| 13) | Managing Director,
M/s Rourkela Steel Plant,
Rourkela. | Member |
| 14) | Shri Devashish Mahanti,
North Orissa Chamber of Commerce & Industry,
Ganeswarpur Industrial Estate,
Balasore- 756019. | Member |
| 15) | Shri S. M. Ahuja
Ex-Addl. Development Commissioner (Tech)
O/O DC (MSME), Nirman Bhawan
New Delhi | Special Invitee |
| 16) | General Manager,
Central Tool Room & Training Centre,
B-36, Chandaka Industrial Area,
Bhubaneswar. | Member Secretary |

DETAILS OF GOVERNING/GENERAL BODY MEETING:

	<u>No. of Meeting</u>	<u>Date</u>
Governing Council Meeting	37 th	18.08.2010
Governing Council Meeting	38 th	28.02.2011
General Body Meeting	18 th	18.08.2010

12. ANNUAL ACCOUNTS:

The Annual Accounts for the year 2010-2011 are given in the Appendix-1 comprise the following:

- (i) Auditors' Report.
- (ii) Balance Sheet as on 31.03.2011
- (iii) Income & Expenditure Accounts for the year 2010-2011
- (iv) Receipts and Payments Accounts for the year 2010-2011

DAS PATTNAIK & CO
CHARTERED ACCOUNTANTS

404, SAHID NAGAR
BHUBANESWAR-751007
PHONE : 2541945
BRANCH OFFICE: NEW DELHI

AUDITOR'S REPORT

We have audited Balance Sheet of M/S Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar as at 31.03.11 and Income & Expenditure Account for the year ending on that date & report that -

1. The society has maintained proper records showing full particulars, including quantitative details and location of fixed assets. None of the fixed assets have been revalued during the year.
2. Physical verification has been conducted by the Management at reasonable intervals in respect of Stores, Spares & Tools.
3. The procedures followed by the management for physical verification of stocks are reasonable and adequate in relation to the size of the society and the nature of its business.
4. In our opinion and on the basis of our examination of invoices, the valuation of stocks is fair and proper in accordance, with the normally accepted accounting principles.
5. In our opinion the society have a internal check system commensurate with the size and nature of its business.
6. The society has regularly deposited, during the year, provident fund dues with appropriate authority.
7. According to the information, explanation given to us and the books and records examined by us, there are no liabilities payable in respect of Income Tax , Customs duty and Excise duty outstanding as at 31st March 2011 for a period exceeding six months from the date they become payable.
8. No personal expenses have been charged to Revenue account. Further to above we also report that:

We have obtained all the information and explanation which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.

- a) In our opinion proper books of account have been maintained so far as appears from our examination of such books.
- b) The Balance Sheet and the Income and Expenditure Account referred to in this report are in agreement with the books of accounts.
- c) In our opinion and to the best of our information and according to explanation given to us the said Balance Sheet and the Income and Expenditure Account read together with the notes thereon given a true and fair view.
 - (i) In so far as it relates to the Balance Sheet of the state of affairs of the society as at 31.03.11 and
 - (ii) In so far as it relates to the Income and Expenditure Account of the excess of income over expenditure of the Society for the year ending on that date.

For DAS PATTNAIK & CO
Chartered Accountants

Bhubanwsvar

Date- 10.06.2011

Sd/

(C A P.K.DAS PATTNAIK)

Membership No-085406

FRN-321097E

DAS PATTNAIK & CO
CHARTERED ACCOUNTANTS

404, SAHID NAGAR
BHUBANESWAR-751007
PHONE : 2548945
BRANCH OFFICE: NEW DELHI

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)
B-36 CHANDAKA INDUSTRIAL AREA, BHUBANESWAR

BALANCE SHEET AS AT 31.03.2011

(Amount in Rs.)

	Schedule	Current year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
CAPITAL FUND:	1	436,726,666	388,742,254
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS:	2	20,217,786	20,552,961
TOTAL		456,944,452	409,295,215
ASSETS			
FIXED ASSETS:	3	245,088,935	237,828,031
CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES:	4	211,855,517	171,467,184
TOTAL		456,944,452	409,295,215
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	13		
NOTES ON ACCOUNTS	14		

Notes forming part of Accounts:
Schedule 1 to 14 form part of the Accounts
As per our report of even date attached.

FOR DAS PATTNAIK & CO
Chartered Accountants

FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
BHUBANESWAR

(CA P.K. Das Pattnaik)
Membership No-085406
FRN-321097E
Bhubaneswar
Date - 10.06.2011

(SIBASIS MAITY)
GENERAL MANAGER

CHAIRMAN

DAS PATTNAIK & CO
CHARTERED ACCOUNTANTS

404, SAHID NAGAR
BHUBANESWAR-751007
PHONE : 2541945
BRANCH OFFICE: NEW DELHI

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)
B-36 CHANDAKA INDUSTRIAL AREA, BHUBANESWAR

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

	Schedule	Current year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
INCOME			
Income from Training, Sales/ Services incidental to.	5	144,709,855	111,252,001
Interest earned	6	6,586,312	6,821,074
Other income	7	324,140	240,509
Increase/decrease in stock of Work-in-Progress	8	127,420	197,939
TOTAL (A)		151,747,727	118,511,523
EXPENDITURE			
Materials Consumed	9	11,427,684	7,062,318
Establishment Expenses	10	46,382,878	40,893,867
Other production & Administrative Expenses	11	42,469,162	30,985,993
TOTAL (B)		100,279,724	78,942,178
Balance being excess of Income over Expenditure before taking Grant & Depreciation (A - B)		51,468,004	39,569,345
Grants /Susidies		---	---
TOTAL (C)		51,468,004	39,569,345
Depreciation (Corresponding column)	3	33,362,122	33,143,725
TOTAL (D)		33,362,122	33,143,725
Balance -Excess of (Income over Expenditure)/ (Expenditure over Income) after taking Grant & Depreciation (C - D)		18,105,882	6,425,620
Deduct/Add Prior Period Adjustments	12	27,906	320,504
BALANCE BEING SURPLUS/ DEFICIT CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND		18,077,976	6,105,116
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	13		
CONTIGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	14		

Notes forming part of Accounts:
Schedule 1 to 14 form part of the Accounts
As per our report of even date attached.

FOR DAS PATTNAIK & CO
Chartered Accountants

(CA P.K. Das Pattnaik)
Membership No-085406
FRN-321097E
Bhubaneswar
Date - 10.06.2011

FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
BHUBANESWAR

(SIBASIS MAITY)
GENERAL MANAGER

CHAIRMAN

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2011

(Amount in Rs.)

	Current Year (2010-11)		Previous Year (2009-10)	
SCHEDULE 1 -CORPUS/CAPITAL FUND				
GOVT. OF INDIA				
Balance as at the beginning of the year	505,484,805		475,484,805	
Add contribution towards capital fund	<u>30,000,000</u>	535,484,805	<u>30,000,000</u>	505,484,805
DANTOOL				
Balance as at the beginning of the year	178,601,471		178,601,471	
Add contribution towards capital fund	<u>-</u>	178,601,471	<u>-</u>	178,601,471
GOVT. OF ORISSA				
Balance as at the beginning of the year	105,768,435		105,768,435	
Add contribution towards capital fund	<u>-</u>	105,768,435	<u>-</u>	105,768,435
Capital Investment Written-Off :				
Balance as at the beginning of the year	(16,390,203)		(16,304,274)	
Add -Addition during the year	<u>(93,564)</u>	(16,483,767)	<u>(85,929)</u>	(16,390,203)
Income & Expenditre A/C:				
Balance as at the beginning of the year	(384,722,254)		(390,827,370)	
Add -Addition during the year	<u>18,077,976</u>	(366,644,278)	<u>6,105,116</u>	(384,722,254)
TOTAL	436,726,666		388,742,254	

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2011

(Amount in Rs.)

	Current Year (2010-11)		Previous Year (2009-10)	
SCHEDULE 2- CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS				
A. CURRENT LIABILITIES				
1.Sundry Creditors:				
a) For Goods	663,630		234,291	
b) Others	<u>52,983</u>	716,613	47,975	282,266
2. Statutory Liabilities:				
a) Overdue			-	
b) Others				
Provident Fund payable	497,631		450,476	
Entry Tax payable	70,360		18,483	
Service Tax payable	113,174		157,770	
ESI Payable	5,240		5,403	
Others payable	<u>10,183</u>	696,588	<u>13,609</u>	645,741
3.Other Liabilities				
Adv from Customer	4,886,500		4,886,500	
Earnest Money Deposit	211,275		416,667	
Security Deposit Payble	2,829,883		2,839,883	
Stipend Payable	20,265		455,114	
Liabrary Deposit Received	232,500		220,500	
House Repairing Loan Payble	16,226		16,226	
G.S.L.I.Payble	4,500		4,550	
Other Dues payable	<u>2,765,575</u>	10,966,724	<u>1,900,273</u>	10,739,713
B.PROVISIONS				
Provision for Leave Encashment		7,837,861		6,421,074
Provisions for Gratuity		-		2,464,167
TOTAL		20,217,786		20,552,961

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR												
SCHEDULE - 3 FIXED ASSET (2010-2011)			(Amount in Rs.)									
Sl.No.	Particulars	GROSS BLOCK			DEPRECIATION				NET BALANCE			
		Cost as at 01.04.2010	Addition during the year	Deduction during the year	Cost as at 31.03.2011	As at 01.04.10	Rate of Depreciation	Addition during the year	Deduction during the year	Total up to 31.03.2011	Total as at 31.03.2011	As at 31.03.2010
A. FIXED ASSETS												
1	Land (Lease-hold)	16896006	0	0	16896006	618147	0	247259	0	865406	16030600	16277859
2	Buildings	158379672	489367	0	158869039	92042338	10% & 5%	6653332	0	96695670	60173369	66337334
3	Plant & Machinery	504651971	3582550	1079461	507155060	371809705	13.91%	18656284	993263	389472726	117682334	132842266
4	Vehicles	1435882	0	0	1435882	562366	Car-25.89% Bi-Cycle 20%	226012	0	788378	647504	873516
5	Furniture, fixture & fittings	12148160	390424	35980	12502604	8079653	18.10%	770057	33235	8816475	3686129	4068507
6	Office Equipments	3407703	235829	0	3643532	2015683	Projector-20% Others-13.91%	217050	0	2232733	1410799	1392020
7	Computer /peripherals	39884154	7593889	979041	46499002	30712123	40 %	4881214	974754	34618583	11880419	9172031
8	Electrical Installations & Equipments	5228769	4304905	0	9533674	2352591	20%	851043	0	3203634	6330040	2876178
9	Library books	751104	139188	0	890292	533912	Flat Rate of 15%	53457	0	587369	302923	217192
10	Training Equipments	4163317	2236404	0	6399721	1189767	Projector-20% Others-13.91%	588489	0	1778256	4621465	2973550
11	Hostel , canteen,Guest House equipments	1923464	65701	2500	1986665	1125886	25.88%	217925	2166	1341645	645020	797578
A.CURRENT YEAR		748870202	19038257	2096982	765811477	511042171	0	33362122	2003418	542400875	223410602	237828031
PREVIOUS YEAR		697209979	52055097	394874	748870202	478207391		33143725	308945	511042171	237828031	
B.CAPITAL-WORK -IN PROGRESS											21678333	0
TOTAL A+B											245088935	237828031

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2011

(Amount in Rs.)

	Current Year (2010-11)		Previous Year (2009-10)	
<u>SCHEDULE 4-CURRENT ASSETS,</u>				
<u>LOANS, ADVANCES, ETC.</u>				
A. CURRENT ASSETS:				
1. Inventories:				
a) Stores & Spares	2,531,010		3,703,573	
b) Consumable Tools	9,440,093		10,193,893	
c) Work -in - Progress	4,329,319		4,201,899	
d) Raw Materials	<u>2,063,047</u>	18,363,469	<u>2,151,206</u>	20,250,571
2. Sundry Debtors:	-	10,439,166	-	21,251,746
3. Cash Balances in hand		83,122		24,249
4. Bank Balances:				
Union Bank of India	8,587,164		147,142	
Punjab National Bank(Gratuity Trust)	1,812		1,492	
State Bank of India-Info-city	1,633,780		265,081	
State Bank of India-S.Vihar	115,871		2,603,717	
ICICI Bank			29,180	
-On Short term Dep. A/C	<u>149,215,007</u>	159,553,634	<u>107,642,996</u>	110,689,608
5. Other Current Assets		2,976,725		-
TOTAL (A)		191,416,116		152,216,174
<u>B. LOANS ,ADVANCES AND OTHER ASSETS:</u>				
Advances and other amounts recoverable in cash or kind or for value to be received.				
Postage stamp in Hand		7,493		1,381
Security Deposit		1,713,802		1,655,422
Telephone, Telex Deposit		8,840		6,840
OYT Deposit		15,000		15,000
PL A Deposits		500		500
Group Gratuity Fund		-		2,464,167
Cenvat Credit / Deferred Credit Receivable		12,635,127		12,635,127
Advance to Supplier		4,388,038		263,015
Advance to Staff		1,275,276		1,579,512
Prepaid Expenses		218,277		275,762
Other Receivables		177,048		354,284
TOTAL (B)		20,439,401		19,251,010
TOTAL (A)+(B)		211,855,517		171,467,184

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

SCHEDULE -5-INCOME FROM TRAINING, SALES/ SERVICES INCIDENTAL TO ETC.	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
1) Income From Training:		
a) Course fees	98,486,768	71,698,125
b) Recovery/Receipt Trg. Materials	143,492	178,435
c) Sale of Application forms	<u>368,755</u>	<u>389,105</u>
2) Income from Sales	98,999,015	72,265,665
a) Sale of Finished Goods	2,602,189	2,894,376
b) Sale of Scraps	<u>509,013</u>	<u>548,459</u>
3) Income from Services		
a) Labour & Processing charges	42,599,638	35,543,501
TOTAL	144,709,855	111,252,001

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 6- INTEREST EARNED.	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
1) On Term Deposits:		
a) With Scheduled Banks	6,240,427	6,622,207
2) On Savings Accounts:		
a) With Scheduled Banks	345,885	198,867
3) Others	-	-
TOTAL	6,586,312	6,821,074

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 7-OTHER INCOME.	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
1) House Licence Fees	19,008	19,008
2) Sale of Old Assets	239,509	44,101
3) Miscellaneous income.	65,623	177,400
TOTAL	324,140	240,509

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 8- INCREASE/DECREASE IN STOCK OF WORK-IN PROGRESS	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
a) Closing stock	4,329,319	4,201,899
Work -in - Progress		
Less: Opening Stock		
Work -in - Progress	4,201,899	4,003,960
	127,420	197,939
TOTAL	127,420	197,939

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 9- MATERIALS CONSUMED (RAW MATERIALS, TOOLS & STORES)	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
Raw Material:	-	
Opening Balance	2,151,206	1,825,151
Add-Purchases	1,638,697	1,437,812
less-Closing Balance	2,063,047	2,151,206
Consumption	1,726,857	1,111,757
Consumable tools:		
Opening Balance	10,193,893	8,879,207
Add-Purchases	4,513,822	5,058,784
less-Closing Balance	9,440,093	10,193,893
Consumption	5,267,622	3,744,098
Consumable stores:		
Opening Balance	3,049,677	1,189,862
Add-Purchases	3,599,632	4,066,279
less-Closing Balance	2,216,104	3,049,677
Consumption	4,433,205	2,206,463
TOTAL	11,427,684	7,062,318

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 10-ESTABLISHMENT EXPENSES.	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
Salaries	27,894,293	30,109,927
Incentive	5,387,576	2,183,436
Medical Reimbursement	2,710,754	841,544
EPF Employer's Share	2,401,051	2,687,050
FPF Employer's Share	453,498	476,304
EDLI contribution	40,652	26,149
Administrative Charges PF	261,666	289,974
Administrative Charges EDLI	542	573
LTC Expenses	703,292	367,789
Gratuity Premium	2,202,307	400,000
Casual Wages	91,390	309,275
Security service charges	1,176,859	1,070,193
Honourarium	298,000	-
Liveries & Uniforms	408,436	452,120
Staff welfare Exps.	26,561	24,047
Leave Encashment	1,674,565	1,249,926
E.S.I. Employer' Share	45,243	8,071
Tuition Fees	606,193	397,489
TOTAL	46,382,878	40,893,867

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
SCHEDULE 11- OTHER PRODUCTION & ADMINISTRATIVE EXPENSES		
Electricity & water charges	7,073,006	5,628,914
Transportation , Entry tax,Freight	931,204	847,159
Insurance Expenses	260,005	112,454
Repair & Maint. (Machine)	3,642,275	2,875,830
Vehicle Expenses	329,673	499,765
Postage & Telegrams	130,860	249,725
Printing & Stationary	1,609,713	1,659,119
Travelling & Conveyance	2,274,184	1,012,600
Seminar & Exhibition	156,132	50,572
Audit Expenses	8,824	6,000
Consultancy Service charges	108,097	121,800
Heat treatment & Production Exps.	1,081,276	701,728
Advertisement & Publicity	792,916	735,701
Expenditure on running D.G. Set	351,099	366,872
Co-ordination Office Expenses	395,037	362,357
Repair & Maint. (Buildings & Others)	3,824,556	2,715,096
Training Expenses	12,515,029	11,031,039
Telephone & Internet Charges	395,869	221,877
HRD & Recruitment Expenses	52,394	483,767
Meeting Expenses	334,183	181,159
Bank Commission & charges	49,440	58,309
Legal Expenses	70,756	61,232
Garden Expenses	1,615	6,790
ISO Certification Exps	113,669	39,843
Overses project Expenses	5,313,234	-
Rent	116,600	189,258
VAT -purchases Tax	19,751	33,630
Ground Rent , Cess etc	97,321	-
Foreign Exchange Differences	39,107	-
Miscellaneous Expenses	381,337	733,397
TOTAL	42,469,162	30,985,993

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2011

(Amount in Rs.)

	Current Year (2010-11)	Previous Year (2009-10)
SCHEDULE 12 -PRIOR PERIOD ADJUSTMENTS		
INCOME:		
Sales	(107)	-
Service-others	(238)	(293,052)
Course Fees	-	-
TOTAL	(345)	(293,052)
EXPENDITURE:		
VAT/Sales Tax, & entry tax on purchases		27,452
Leave encashment	19,135	
Custom duty on spares	8,426	
TOTAL	27,561	27,452
Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.)	27,906	320,504

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD
ENDED 31.03.11

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.

2. INVENTORY VALUATION:

2.1. Stores , Spares (including machinery spares) & Raw materials are valued at cost.

2.2. Semi-finished goods and finished goods are valued at lower of cost and net realizable value. The cost are based on weighted average cost. Cost of finished goods and semi-finished goods is determined by considering material, labour, and related overheads.

3. EXCISE DUTY:

Liability for excise duty in respect of goods produced by the entity, other than for exports, is accounted upon completion of manufacture and provision is made for excisable manufactured goods as at the year- end.

4. FIXED ASSET:

4.1 Acquisition- Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition. Fixed Assets received by way of non-monetary grants, (other than towards the Corpus Fund), are capitalised at values stated, by corresponding credit to Capital Reserve.

4.2) Disposal: Sale value of the old fixed assets have been credited to Income & Expenditure Account. The book value has been reduced from the fixed assets and simultaneously on the liability side it has been shown as capital investment written off. This method is followed in accordance with the General Financial Rules (rule-11) relating to “grant-in-aid etc. and loans” of the Central Government.

5. DEPRECIATION:

Depreciation on fixed assets have been calculated on the written down value method at the rate provided under the Companies Act 1956 except library Books & Leasehold Lands. For Library Books a flat rate of 15% on closing value have been taken and in case of Lease-hold lands the total cost of acquisition is divided uniformly over its leased life on straight-line method. In respect of additions to/deductions from fixed assets during the year, depreciation is considered on pro-rata basis.

6. GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES:

6.1 Government grants of the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital fund.

6.2 Government grants are accounted on receipt basis.

7. INCOME / EXPENDITURE ACCOUNTED FOR ON CASH BASIS:

Arrears paid to employees on account of dearness allowance, house rent allowance, city compensatory allowance is being accounted for the year in which paid.

8. LEAVE SALARY :

Liabilities on account of Earned leave salary of employees has been calculated as if all the employees leave / quit the service as on 31st of March. Out of the total liabilities the existing provisions are being deducted and differential amount of has been charged to current year's expenditure.

9. GROUP GRATUITY FUND:

The society has maintained a gratuity fund with the LIC of India . Contribution for the year is charged against Income & Expenditure A/C.

FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE

For DAS PATTNAIK & CO

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
GENERAL MANAGER

Sd/-
CHAIRMAN

Sd/-
(C A P.K.DAS PATTNAIK)
Membership No-085406
FRN-321097E

Place- Bhubaneswar.

Date - 10.06.2011

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31.03.11

SCHEDULE- 14 –NOTES ON ACCOUNTS:

1. CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES:

In opinion of the Management , the current assets, loans and advances have a value on realisation in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

2. TAXATION:

In view of there being no taxable income under Income-Tax Act 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

3. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS, PAYMENT TO AUDITORS etc:
(Amount in Rs.)

3.1 Value of Imports calculated on C.I.F. Basis

	Current Year	Previous Year
-Capital Goods.	18,43,113	16,44,545
-Stores, Spares and Consumables.	8,69,916	8,83,766

3.2 payment to auditor for (Financial Audit) 8,824 6,000

4. FIXED ASSETS:

Capital Work-in- Progress: (Details)

	(Amount in Rs.)
Buildings	141,37,324
Plant & Machinery	<u>75,41,009</u>
Total	<u>216,78,333</u>

Disposals:

The total book value of all the assets disposed-of during the year was as per the following

		(Amount in Rs.)	
		Book Value	Sale value
1.	Plant & Machinery	86,198	1,98,504
2.	Furnitures & Fixtures & Fittings	2,745	3,842
3.	Computer	4,287	36,538
4.	Hostel Canteen & Guest House Equipments	<u>334</u>	<u>625</u>
		<u>93564</u>	<u>2,39,509</u>

5. LEAVE SALARY PROVISIONS

Leave salary details are as per the following:

		(Amount in Rs.)	
Opening Balance		64,21,074	
Less – Leave en-cashed during the year		<u>2,57,778</u>	6163296
Add- Further Provisions created			<u>16,74,565</u>
Closing Balance at the end			<u>78,37,861</u>

6. All the figures have been shown in nearest Rupee. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, wherever necessary.
7. Schedule 1 to 14 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31.03.11 and the Income & Expenditure Account for the Year ended on that date.

FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
GENERAL MANAGER

Sd/-
CHAIRMAN

For DAS PATTNAIK & CO

Sd/-
(C A P.K.DAS PATTNAIK)
Membership No-085406
FRN-321097E

Place- Bhubaneswar.
Date- 10.06.2011

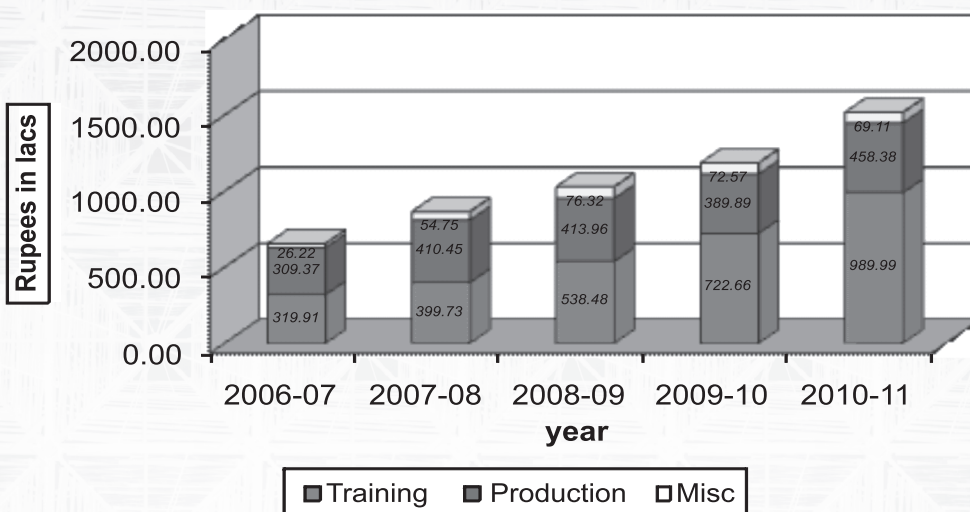
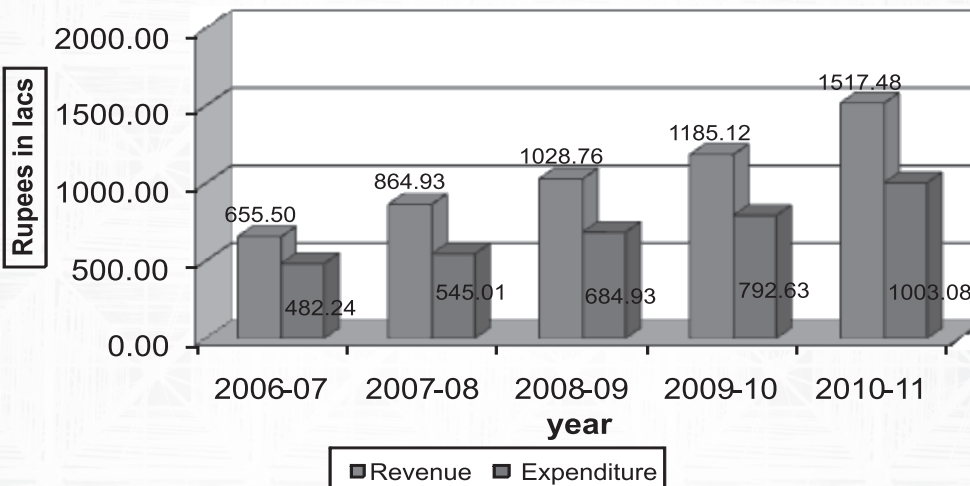
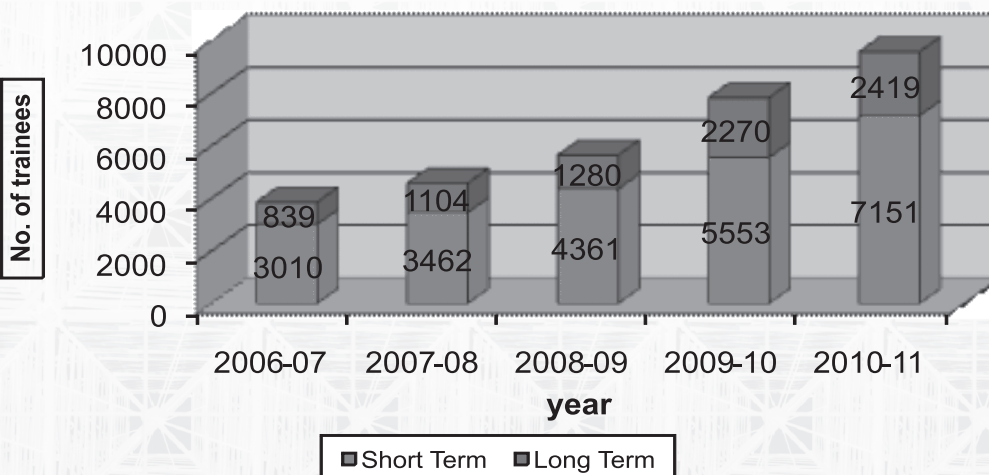
MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR (CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)

RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR END ON 31ST MARCH, 2011

RECEIPTS		(Rs.)	(Rs.)	PAYMENTS		(Rs.)	(Rs.)
To	Cash Balances in hand		24,249	By	Buildings		489,367
"	Bank Balances:			"	Plant & Machinery		3,582,550
"	Union Bank of India	147,142		"	Furniture, fixture, Fittings		390,424
"	Punjab National Bank(Gratuity Trust)	1,492		"	Office Equipments		235,829
"	State Bank of India-Info-city	265,081		"	Computer /peripherals		7,593,889
"	State Bank of India-S.Vihar	2,603,717		"	Electrical Installations & Equipments		4,304,905
"	ICICI Bank	29,180		"	Library books		139,188
"	-On Short term Dep. A/C	<u>107,642,996</u>	<u>110,713,857</u>	"	Training Equipments		2,236,404
"	Grant -in aid - Govt. of India		30,000,000	"	Hostel , canteen, Guest House Equipments		65,701
"	Income From Trainings:			"	Capital- Work- in -Progress		21,678,333
"	a) Course fees	98,486,768		"	Postage stamp in Hand		6,112
"	b) Recovery/Receipt Trg. Materials	143,492		"	Security Deposit		58,380
"	c) Sale of Application forms	<u>368,755</u>	<u>98,999,015</u>	"	Telephone, Telex Deposit		2,000
"	Income from Sales			"	Advance to Supplier		4,125,023
"	a) Sale of Finished Goods	2,602,189		"	Raw Material:		1,638,698
"	b) Sale of Scraps	<u>509,013</u>	<u>3,111,202</u>	"	Consumable tools:		4,513,822
"	Sundry Debtors:		10,812,580	"	Consumable stores:		3,260,642
"	Income from Services			"	Service Tax paid		44,596
"	a) Labour & Processing charges		42,599,638	"	Earnest Money Deposit paid		205,392
"	Interest Earned			"	Security Deposit paid		10,000
"	On Term Deposits:			"	Salaries		27,894,293
"	a) With Scheduled Banks		3,263,702	"	Incentive		5,387,576
"	On Savings Accounts:			"	Medical Reimbursement		2,710,754
"	a) With Scheduled Banks		345,885	"	EPF Employer's Share		2,353,896
"	House Licence Fees		19,008	"	PFEP Employer's Share		453,498
"	Sale of Old Assets		239,509	"	EDLI contribution		40,652
"	Miscellaneous income.		65,623	"	Administrative Charges PF		261,666
"	Other Receivables		177,236	"	Administrative Charges EDLI		542
"	Liabrary Deposit Received		12,000	"	LTC Expenses		703,292
				"	Gratuity Contribution		2,202,307
				"	Casual Wages		91,390
				"	Security service charges		1,065,966
				"	Honourarium		298,000
				"	Liveries & Uniforms		408,436
				"	Staff welfare Exps.		26,561
				"	Leave Encashment		257,778
				"	E.S.I. Employer' Share		45,406
				"	Tuition Fees		606,193
				"	Electricity & water charges		6,450,468
				"	Transportation , Entry tax,Freight		879,327
				"	Insurance Expenses		202,520
				"	Repair & Maint. (Machine)		3,642,275
				"	Vehicle Expenses		329,673
				"	Postage & Telegrams		130,860
				"	Printing & Stationary		1,609,713
				"	Travelling & Conveyance		2,274,184
				"	Seminar & Exhibition		156,132
				"	Audit Expenses		8,824
				"	Consultancy Service charges		108,097
				"	Heat treatment & Production Exps.		1,081,276
				"	Advertisement & Publicity		792,916
				"	Expenditure on running D.G. Set		351,099
				"	Co-ordination Office Expenses		395,037
				"	Repair & Maint. (Buildings & Others)		3,624,012
				"	Training Expenses		12,949,878
				"	Telephone & Internet Charges		395,869
				"	HRD & Recruitment Expenses		52,394
				"	Meeting Expenses		334,183
				"	Bank Commission & charges		49,440
				"	Legal Expenses		70,756
				"	Garden Expenses		1,615
				"	ISO Certification Exps		113,669
				"	Overses project Expenses		5,008,998
				"	Rent		116,600
				"	VAT -purchases Tax		19,751
				"	Ground Rent , Cess etc		97,321
				"	Foreign Exchange Differences		39,107
				"	Miscellaneous Expenses		19,138
				"	Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.)		27,906
				"	Cash Balances in hand	83,122	
				"	Bank Balances:		
				"	Union Bank of India	8,587,164	
				"	Punjab National Bank(Gratuity Trust)	1,812	
				"	State Bank of India-Info-city	1,633,780	
				"	State Bank of India-S.Vihar	115,871	
				"	-On Short term Dep. A/C	<u>149,215,007</u>	<u>159,636,756</u>
	TOTAL		300,359,255	TOTAL			300,359,255

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
GENERAL MANAGER

19th Annual Report

Revenue (Activity wise)

Revenue vrs Expenditure

Trainees trained




Mr. Girish Kumar, MD, HMT(I),
Bangalore visiting Tool Room.

Trainees learning
Motor Cycle repairing



Trainees of ESDP Programme
sponsored by Ministry of MSME
Govt. of India

CAD / CAM Lab





Trainees from Srilanka

MSME - TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTER)

A Govt. of India Society
Ministry of MSME
B-36, Chandaka Industrial Area
Bhubaneswar - 751 024
Phone : 0674 - 27442100, 3011700, 3011706
Tele Fax : +91-674-3011750
E-mail : cttc@satyam.net.in
Website : www.cttc.gov.in