AS 9100, ISO 9001,14001,50001 & OHSAS 18001 Certified

२३वाँ वार्षिक प्रतिवेदन

23rd ANNUAL REPORT

2014-15

सूक्ष्म लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

MSME Tool Room, Bhubaneswar

(Central Tool Room & Training Centre)

B-36,Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-24

www.cttc.gov.in

Dr. (Mrs.) Vinita Kumar, Sr. Adviser Transport (Planning Commission), Govt.of India visiting Tool Room on 31/07/2014

CTTC - ITOT (Institute for Training of Trainers) Foundation Stone laying ceremony on 03/12/2014 inaugurated by Dr C. S. Kumar, IAS, Commissioner Cum-secretary to Government Employment, Technical Education and Training, Govt. of Odisha.

First batch of trainees (A.R.I.S.E. -2 Programme) of MSME-Samsung Technical School at CTTC Campus receiving certificates from Mr. Neeraj Deshpande General Manager of Samsung C. S. Academy on 04/02/2015.

तेईसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन

2014 - 2015

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम

MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

MSME-TOOL ROOM, BHUBANESWAR

ISO 9001, 14001, 29990,
AS 9100, OHSAS 18001 &
ISO 50001 CERTIFIED

एम एस एम ई - टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर)

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

दूरभाष : (0674) 3011700, फैक्स : (0674) 3011750

एम एस एम ई - टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)

वर्ष 2014-15 के लिए वार्षिक प्रतिवेदन

1.0 परिचय

एम एस एम ई (सेन्ट्रल टूलरुम ट्रेनिगं सेन्टर) की स्थापना भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के द्वारा तकनिकी सहायता कार्यक्रम के अंतर्गत भारत सरकार समाज के रुप में की गई। 1991के अक्तूबर महीने में केन्द्र की शुरुआत प्रशिक्षण और 1994 में उत्पादन विभाग के साथ हुई। केन्द्र में मामले में परिबंधन की संचालन भारत सरकार द्वारा गठित परिषद के साथ टिकी हुई है । अतिरिक्त सचिव और विकास आयुक्त सरकार भारत के समाज और साषी परिषद में अध्यक्ष है। यह भारत में प्रमुख टूलरुम और प्रशिक्षण केन्द्र में एक है । जिसके पास अत्याधुनिक मशीन उपकरण है । यह केन्द्र 2003 के बाद से आवर्ती व्यय के संबंध में इस की कवर करने के साथ ही वर्ष 2008 में आत्मनिर्भरता हासिल की।

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 अभियांन्त्रिकी के क्षेत्र में परामर्शदाता सुविधाएँ प्रदान करना ।

3.0 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 एव मध्यम इकाईयों की उन्नत विकास को लीन मैनुफैक्चरिंग, डिजाइन क्लीनिक, 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 ।
- प्रतियोगी विकास के लिए सर्वोत्कर्ष उत्पादन विधि को अपना कर जैसे कि लीन मैनुफैक्चरिगं और डायरेक्ट डिजिटल मैनुफैक्चरिगं इत्यादि।
- ई-शैक्षणिक विधियों को कार्यरूप मे लाना जैसे कि पहुँच के 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 अर्न्तराष्ट्रीय संस्थानों के साथ ऐसे पाठ्यक्रमों के लिए ट्यूनिंग व्यवस्था बनाना भी।
- सामाजिक सुविधाओं से वचिंत क्षेत्रों के प्रशिक्षणार्थियों को सहायता करने पर जोर जिस में की समाज में रोजगार के अवसर बढे एवं साथ ही स्वरोजगार के अवसर बढें !
- संस्थान की परिसंरचना जिस में की एच. आर.डी. का लगातार विकास जिससे कि नई चुनौतियों का सामना कर सके।
- पूर्ण आत्म निर्भरता, सन्तुलित वृद्धी के साथ।

4.0 उपलब्ध सुविधाएँ

औजार कक्ष में निम्नलिखित सुविधाएं प्रदान करने की क्षमता है।

उत्पादन

सी.एन.सी. लेंथ (माजाक, साऔबिलिन, ए.सी.ई.)	05 नंबर
सी.एन.सी. टर्न मिल सेन्टर	01 नंबर
सी.एन.सी. मशिनिंग केन्द्र (माइक्रान, ब्रिजपोर्ट.बी.एफ.डब्लु.)	08 नंबर
सी.एन.सी. ई.डी.एम. (ए.जि.आई.ई.)	03 नंबर
सी.एन.सी. वायर ई.डी.एम. (ए.जि.आई.ई., इलोक्ट्रोनिका)	04 नंबर
एन.सी. सिलिण्ड्रिकल ग्राइण्डर (स्टूडर)	02 नंबर
एन.सी. सरफेस ग्राइण्डर (जैकोबसेन)	03 नंबर
सी.एन.सी. जिग ग्राइण्डर (मूरे)	01 नंबर
टुल एण्ड कटर ग्राइंडर (जुगनर)	01 नंबर
३डी. सी.एम.एम. (कार्ल जेइस)	02 नंबर
निर्वात ताप प्रणाली प्रोद्योगिकी (ए.एल.डी.)	02 नंबर
आनो डाइजेसन प्लान्ट	01 नंबर
एन्.डि.टि. लैब	01 नंबर
10,000 क्लास श्वच्छ कक्ष	01 नंबर
लेजर एन्ग्रेभिंग मशीन	01 नंबर
सीएनसी खडा मिलिंग यंत्र	01 नंबर
लेजर एन्ग्रेभिंग मशीन	01 नंबर
सार्वलौकिक बेलनाकार ग्राइंग यंत्र	01 नंबर
वर्टिकल मिलिंग यंत्र	01 नंबर
सर्फेस ग्राडिंग मशीन	01 नंबर
5 अक्ष मशीनिंग केन्द्र	01 नंबर

प्रशिक्षण

सीएनसी मिलिंग यंत्र (ए.सी.ई., बी. एफ. डब्लू.)	10 नंबर
सी.एन.सी. लेद (ए.सी.ई.)	06 नंबर
३डी. सी.एम.एम. (शुद्ध)	01 नंबर
सी.एन.सी. वायरकट मशीन	01 नंबर
कन्वेन्शनाल मिलिगं, लेद एवं ग्राइण्डिंग	41 नंबर
वेल्डिंग प्रयोगशाला	01 नंबर
सी.ए.डी./सी.ए.एम. प्रयोगशाला	26 नंबर
पी.एल.सी. प्रयोगशाला	04 नंबर
हाइड्रोलिक एवं न्युमैटिक प्रयोगशाला	01 नंबर
वी.एल, एस.आई. प्रयोगशाला	03 नंबर

कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग प्रयोगशाला	02 नंबर
सी.सी.एन.ए. प्रयोगशाला	01 नंबर
प्रशिक्षणार्थियों का छात्रावास	04 नंबर
सीएनसी सतत अनुकरण प्रयोगशाला	01 नंबर
पृष्ठ चक्की (कैंट)	04 नंबर
सीएनसी लेद	03 नंबर
टर्न मिल सेंटर	01 नंबर
सीएनसी वर्टिकल मिलिंग यंत्र	02 नंबर
वर्टिकल मिलिंग यंत्र	09 नंबर
कूका रोबोटिक्स	01 सेट
हैकंसो मशीन	02 नंबर
पीएलसी ट्रेनर किट	02 सेट
हाइड्रोलिक और न्युमैटिक ट्रेनर किट	02 सेट

5.0 उपलब्ध सेवाएँ :

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

औजार उत्पादन

- प्लास्टिक साँचा, दबाब औजार, जिग्स एवं फिक्सचर पैमाना, निस्कासन साँचा, निक्षेपण साँचा ।
- उच्चश्रेणी के सही औजारों एवं मशीन अवयवों का उत्पादन ।
- सीएनसी ३डी समन्वय मापने के मशीन द्वारा निरीक्षण की तरह अत्याधुनिक तकनीकों जैसे एन. सी. / सी. एन. सी., सी. एम.एम. के साथ उत्पादन ।
- साँचों एवं औजारों का मरम्मत, धार लगाना एवं दुबारा जोड़ा जाना ।
- उपकरण और पायलट उत्पादन का परीक्षण ।

औजार डिजाइन

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

ताप उपचार

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

- उच्च श्रेणी निरूपण मुक्त ताप उपचार ।
- परिपूर्ण औजारों एवं अवयवों का 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 सुचारू ढ़ग से परिवर्तन एवं समसामयिक उत्पादन प्रणाली अपनाने के लिए केन्द्र की प्राशिक्षण एवं मानव क्षमता को बढाने के लिए अग्रसर करता हैं ।

दीर्घ अवधि के कोर्स

- **औजार एवं साँचा बनाने मे डिप्लोमा :**

औजार एवं साँचा बनाने में चार वर्ष का डिप्लोमा । पाठयक्रम के दौरान प्रशिक्षणार्थी उपयुक्त सैद्धांतिक, 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 हैं ।

- **मेकाट्रोनिक्स में डिप्लोमा :**

मेकाट्रोनिक्स में तीन वर्ष का डिप्लोमा, जिसमें प्रशिक्षणार्थीयों को प्रयाप्त सैद्धांतिक ज्ञान के साथ-साथ उचित प्रायोगिक ज्ञान कोर्स के दौरान दिया जाता हे।

- **मशिनिष्ट पाठ्यक्रम**

राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परषिद द्वारा अनुमोदित दो साल की आई. टी. आई. मशिनिष्ट प्रशिक्षणार्थियों को राष्ट्रीय वृत्तिगत प्रशिक्षण परिषद की प्रशिक्षण प्रणाली से प्रशिक्षण दिया जाता हैं ।

- **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, डिजाइनिगं एवं सी. एन. सी. उपकरणों के प्रोग्रामिंग की जानकारी हो जाती है । प्रशिक्षणार्थी विभिन्न प्रकार के उच्चश्रेणी के कैड / कैम सॉफ्टवेयर की जानकारी प्राप्त करते हैं ।

- **पोस्ट डिप्लोमा (औजार डिजाइन एवं निर्माण)**

(मैकेनिकल / उत्पादन / औजार एवं साँचा बनाने में डिप्लोमा के बाद) औजार डिजाइन एवं निर्माण में, 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 सॉफ्टवेयर की जानकारी प्राप्त करते हैं ।

- **पोस्ट ग्रेजुएट (औजार इजिंनियरिंग)**

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

- **कम्प्युटर एडेड विनिर्माण में पोस्टडिप्लोमा**

कम्प्युटर एडेड विनिर्माण में एक वर्षीय पीस्ट डिप्लोमा (इ्ऍ्ॅश) के लिए डिप्लोमा / डिग्री प्राप्त छात्रों में मैकेनिकल उपकरण / प्रोडक्शन ईजीनियरिंग / एरां सांचा बनाने कोछात्रों सीएनसी प्रोग्रामिंग, मशीनिंग, प्रेस उपकरणों के निर्माण, दालना और सांचा जाता है, घटकों, आदि के संपर्क में हैं।

- **कमप्युटर एडेड इजिंनियरिंग**

कमप्युटर एडेड इजिंनियरिंग का सार्टिफिकेट कोर्स मे प्रत्येक डिग्री के बाद पाठ्यक्रम । परिक्षणार्थियों को कमप्युटर प्रोसेस प्लानिंग, इन्वेटरी कन्ट्रोल इत्यादि में दक्ष किया जाता है ।

- **सी.एन.सी. प्रोग्रामिंग एवं प्रेक्टिस**

+2 उत्तीर्ण छात्रों के लिए एक वर्षीय सी.एन.सी. प्रोग्रामिंग एवं प्रेक्टिस का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम । प्रशिक्षार्थियों को सी.एन.सी. प्रोग्रामिंग एवं प्रोग्राम मशीन के उत्पादानों का व्यवहार और विभिन्न प्रकार के औजार, मोल्ड, डाइ उत्पादन में दक्ष किया जाता है ।

- **उच्च मशिनिस्ट पाठ्यक्रम :**

औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान के बाद एक साल का उच्चस्तरीय मशिनिंग में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम प्रशिक्षणार्थी सुविधा जनक एवं सी. एन. सी. मशिनिंग का प्रयोग करते है ।

- **मशीन मेंटेनेंस पाठ्यक्रम (यंत्र अनुरक्षण पाठ्यक्रम)**

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

- **बेसिक मशिनिंग**

दशवीं उत्तीर्ण छात्रों के लिए बेसिक मशिनिंग का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम । प्रशिक्षार्थियों को लेद्, मिलिंग, ग्राइण्डिंग मशीन चलाने में दक्ष किया जाता है ।

- **कण्डेनस् कोर्स (औजार एवं साँचा)**

दशवीं उत्तीर्ण छात्रों के लिए एक वर्षीय कण्डेनस् कोर्स (औजार एवं साँचा) का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम में प्रशिक्षार्थियों को औजार एवं साँचा बनाने में प्रशिक्षित किया जाता है ।

- **यंत्र संचालक पाठ्यक्रम (मशीन ऑपरेटर पाठ्यक्रम)**

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

- **सी.एन.सी. मशिनिंग पाठ्यक्रम**

औधोगिक प्राशिक्षण टर्नर, एरां मशिनिस्ट, के बाद एक वर्षीय पाठ्यक्रम । प्रशिक्षार्थियों को सी.एन.सी. प्रोग्राम और मशीन चलाने में दक्ष किया जाता है ।

- **सीएनसी प्रौधीगिकी पाठ्यकम**

आईटीआई फिटर ट्रेड के बाद दो साल सीएनसी प्रौधोगिकी (PDCAM) में एडवांस साटिफिकेट कोर्सप्रशिक्षुओं सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीन के संचालन में प्रशिक्षति किया जाता है।

- **इण्डस्ट्रियल आटोमेशन और रोबोटिक**

इलेक्ट्रिकाल / इंस्ट्रुमेंटेशद / इलेक्ट्रोनिक्स / मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिग्री उत्तीर्ण छात्रों के लिए एक साल का पोस्ट ग्रेजुएट इंडष्ट्रीआल अटमोसन और रोबोटिक कोर्स। प्रशिक्षणार्थियों को औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक प्रौद्योगिककियों अैर अनुप्रयोगों को उजागर कर रहे 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, सॉलिडवर्क्स, मास्टर कैम, एम.डी.टी. आदि का व्यवहार कैड / कैम, एवं सी.एन.सी. प्रद्योगिकी पाठ्यक्रमों में किया जाता है ।
- उच्च तकनीक विशिष्ट 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 व्यवशायिक शाखा मुख्यतया 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 नियंत्रण एवं जाँच ।
- अन्तराष्ट्रीय 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 ।

- लीन् प्रस्तुति प्रणाली का प्रयोग।
- सी.एन.सी. और मिनी टूलरुम के प्रोजेक्ट के लिए परामर्श।
- संपूर्ण क्वालिटी मैनेजमेंट एवं 6 शिगमा व्यावसायिक कार्यक्रम

6.0 गतिविधियों का प्रदर्शन

टूल रूम के उद्देश्यों के अनुरूप गतिविधियों का प्रदर्शन किया। वर्ष 2014-15 के दौरान प्रदर्शन की गतिविधियों का मुख्य आकर्षण नीचे वर्णित है :

6.1 प्रशिक्षण

I) दीर्धकालिक

सी टी टी सी, भुवनेश्वर उपकरण इंजीनियरिंग, सीएडी / सीएएम / सीएई प्रौधोगिकी, सीएनसी प्रौधोगिकी आदि के क्षेत्र में लंबी अवधि के प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है । केंद्र भी विभिन्न लाँन्ग टर्म गैर यांत्रिक पाठ्यक्रम शुरु कर दिया है । केंद्र द्वारा प्रमुख लांण टर्म कोर्स, उपकरण में डिप्लोमा कर रहे हैं और बनाने सांचा मेक्ट्रोनिक्स में डिप्लोमा, पोस्ट डिप्लोमा सीएडी / सीएएम में, सीएनसी प्रोग्रामिंग और आचरण में उपकरण इंजीनियरिंग में उपकरण का डिजाइन और विनिर्माण, पोस्ट ग्रेजुएट, एडवांस डिप्लोमा में पोस्ट डिप्लोमा, एडवांस मशीनिंग, मशीन रखरखाव में सार्टिफिकेट कोर्स, (स्फूल छोड़ बाहिष्कार के लिए) मशीन के संचालन में सार्टिफिकेट कोर्स आईटीआई इंजीनियर आदि में सार्टिफिकेट कोर्स को पेशकश की गयी ।

2014-15 वर्ष में सी टी टी सी नई लाँन्ग टर्म कोर्सेस अर्थात इंडस्ट्रीयल अटमोसन और रोबोटिक (PGIAR) कोर्स जो इलेक्ट्रिकाल / इंस्ट्रुमेंटेशद / इलेक्ट्रोनिक्स / मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिग्री उत्तीर्ण छात्रों के लिए । प्रशिक्षणार्थियों को औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक प्रौद्योगिककियों अैर अनुप्रयोगों को उजागर कर रहे है। रोजगार के बाजार में बहुत अच्छी मांग रही है । 2014-15 वर्ष में केंद्र विभिन्न लंबी अवाधि एवं मध्यम अवाधि के पाठ्यक्रमो में 9132 प्रशिक्षुऔं को प्रशिक्षति किया गया। प्रशिक्षुऔं विभिन्न लघु उधीगी में रखा गया है जिसमें से प्रशिक्षुऔ के बहुमत देश भर में विभिन्न उधीगी में रखा गया है ।

ii) अल्प अवधि -

प्रशिक्षार्थी और विभिन्न शिल्प अनुष्ठान में नियोजित व्यक्तियों के लिए केन्द्र ने विभिन्न अल्प अवधि पाठ्यक्रम प्रचलन किये है । यह पाठ्यक्रम दक्षता बढाने में काम आता है । औजार अभियांन्त्रिकी, कैड / कैम तकनीकी, सी.एन.सी. तकनीकी, पोग्रामेबुल लॉजिक कन्ट्रोल, वी.एल.एस.आई. कम्प्युटर हार्डवेयर मेन्टेनेंस एवं नेटवर्किंग परिचालन क्षेत्र में दक्षता बढानें का अल्पअवधि पाठ्यक्रम प्रदान किया है। केन्द्र ने साल 2014-15 मे 327 प्रशिक्षण पाठ्यक्रम प्रचलन कर के 21945 प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षित किया है ।

iii) प्रायोजित कार्यक्रम

केंद्र समाज के कमजोर वर्गाँ के लाभ के लिए विभिन्न प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया । सी टी टी सी बारीपदा, उदला, और राइरंगपुर के लिए एकीकृत आदिवासी विकास का अभिकरण (ITDA), प्रयोजित कार्यक्रम आयोजन किया गया । पूर्वोत्तर क्षेत्र (पूर्वेत्तर क्षेत्र विकास विभाग) और रोजगार मिशन, ओडिशा सरकार के विकास के लिए प्रायोजित कार्यक्रमभी आयोजित की जाती हैं ।

iv) अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

वर्ष 2014-15 में विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र ने 6078 अनुसूचित जनजाति, 4214 अनुसूचित जाति और 503 अल्प संख्यक प्रशिक्षार्थीयों को प्रशिक्षण प्रदान किया है । केन्द्र ने भी 5136 महिलाऔं प्रशिक्षार्थीयों और 4960 अन्य पिछडा वर्ग प्रशिक्षार्थीयों को प्रशिक्षित किया है ।

v) अंर्तराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम :

विभिन्न प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रचलन करने के लिये विकास आयुक्त (एम.एस.एम.ई.) एच.एम.टी (आई) बैंगलोर के साथ एम.ओ.यु. हस्ताक्षर किया है । जिसमे सी.टी.टी.सी. भुवनेश्वर मुख्य एजेंसी का भाग निभाएगा । साल 2014-15 में

सी.टी.टी.सी., भुवनेश्वर द्वारा 9 पालेष्टाइन, 8 आफ्रीकी देशों से 56 आफ्रीकी, 10 मीयानमारी और 10 मागोंलियौ छात्रो को प्रशिक्षीत किया गया है।

6.2 उत्पादन

सेन्ट्रल टूलरुम एण्ड टेनिंग सेन्टर उच्च परिशुद्धता मशीनिंग और महत्वपूर्ण उपकरण के उत्पादन में एक प्राप्त छवि पैदा कर दी है। केन्द्र मगंलयान मिशन के लिए महत्वपूर्ण उडान हार्डवेयार को साकार करने में उत्कृष्ट योगदान के लिए एम/एस इसरो से विशेष सराहना प्राप्त हुआ है। सीटीटीसी भी एम/एस डीआरडीओ, हैदराबाद द्वारा विकसित विभिन्न मिसाइलों के लिए विभिन्न महत्वपूर्ण हार्डवेयर विकसित की है। ओड़िशा और आसपास के राज्य में केन्द्र उच्च परिशुद्ध मशीनिंग के लिए आम सुविधाओं की विस्तार कर रही है। प्रोडक्शन में जिन गतिविधियाँ हुई है वे निम्नलिखित है –

I) उपकरण और सांचा का विकास :

शीटीटीसी, भुयनेश्वर ने स्थानीय एमएसएमई युनिट की लाभ के लिए विभिन्न उपकरणों का निर्माण किया है। मुख्य कार्य से एम/एस पैली युरेथाने, भुवनेश्वर के लिए मैस डाइ और एम/एस पैटन इंटरनेशनाल, कोलकता के लिए प्रेस उपकरण है। केन्द्र भी एनआईटी, राउरकेला के लिए सिरेमिक पैलेट स प्रेसिंग सांच को सफलतापूर्वक विकसित और आपूर्ति की है।

ii) घटक उत्पादन :

सी.टी.टी.सी ने एम. /एस. इसरो, एल. पी. एस. सी., बैंगलुरु, एम/एस इसरो, आइ.आइ.एस्.यु. तिरुवनेंतपुरम्, एम/एस. ए.डी.ए., बैंगलुरु, एम/एस. डी. आर. डी. ओ., हैदराबाद के लिए उच्च परिशद घटक और सब असेम्बली की आपूर्ति कर रही है। केन्द्र एम. /एस. एल. पी. एस. सी.,बैंगलुरु, और आईआईएसयु तिरवनंतपुरम के साथ उच्च परिशुद्ध स्पेसक्राफ्ट घटक की लगातार आपुर्ति के लिए एक दर अनुबंध कर रही है। केन्द्र नौ विमिन्न प्रकारों कि प्रतिष्ठित परियोजना हाइड्रलिक फिल्टर (एल आर यु)। एम/एस ए. डी. ए. बैंगलुरु हल्का लडाकू विमान (तेजस) के लिए सफलतापूर्वक पुरा किया। इसरो की एक परितिष्ठित परियोजना के लिए एमं / एमं वीं एसं एसं सीं तिरवनंतपुरम ने स्पेसजेट ईजंन की स्पेसक्राफ्ट में उपयोग होता है। यह उत्पादन के लिए आदेश दिया है।

iii) सामान्य सुविधा केन्द्र :

सी.टी.टी.सी ने राज्य् और आसपास के प्रदेशों के लाभ के लिए प्रोडक्सन विभाग में सामान्य सुविधा केन्द्र का विस्तार किया है। बहुत सारे लघु उधीगी जैसे एम/एस स्वागत युदेथेने प्र.लि:, भुवनेश्वर, एम/एस मेचेम, भुवनेश्वर, एम/एस डी. एस. सिस्टम, भुवनेश्वर, एम/एस सी१३ टुल्स, कटक, एम/एस मानिश्री रेफ्राक्ट्रोरिज, कटक, एम/एस. सुजाता इलेक्ट्रीक, कोलकाता, एम/एस. दता एण्ड दसगुप्ता, कोलकाता लगातार इस सुविधाओं का उपयोग कर रही है।

6.3 परामर्श

सी.टी.टी.सी भुवनेश्वर में आधिकारियों की एक समर्पित टीम एमएसएमई, व्यवसायिक प्रशिक्षण संस्थानों और दुसरों के लिए तकनीकी और प्रबंधन परामर्श सेवा के लिए प्रदान करने में लगे हुए है। लिन विनिर्माण कार्यन्वयम, डिजाइन क्लिनिक, गुणवत्ता प्रबधन मानकों और गुणवत्ता प्रौद्योगिकी उपकरण, बौद्धिक संपदा अधिकार सरलीकरण : कंसल्टेसी सेल भी सक्रिय रूप से इस तरह के डिसीएमएसएमई के विभिन्न राष्ट्रीय विनिर्माण प्रतिस्पर्धात्मक रास कार्यक्रम पर काम करता है। यह भी एसपीवी और ओडिशा सरकार के लिए मिनी टूल रूम, सामान्य सुविधा केंन्द्र, प्रशिक्षण संस्थान स्थापित करने के लिए दिशा-निर्देशों की समीक्षा और विस्तार परियोजना रिपोर्ट तैयार करता है। उत्पाद, उपकरण और कई अन्य क्षमता निर्माण गतिविधियों के विकास के लिए एमएसएमई सहायता करता है। कंसल्टेंसी सेल उद्यमी प्रेरक अभियान का आयोजन करता है अैर छोटे व्यवसाय के उम्मीदवारों के लिए मार्गदर्शन प्रदान करते है और अन्य एजेंसियों के साथ समन्वय में क्लस्टर विकास में सक्रिय भूमिका निभाता है। विशेषज्ञों का एमएसएमई परिभ्रमण और राज्य के विभिन्न हिस्से में कम्रचारियों की गुणवत्ता, सुरक्षा और मनोवल को बढावा देने के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम का संचालन किएथे।

वित्तीय वर्ष 2014-15 के दौरान कंसल्टेंसी डिवीजन ने एमएसएमई क्लष्टर बालेश्वर, भुवनेश्वर, जटनी और कटक में एमएसएमई एवं आईटिआई के लाभ के लिए क्युएमएसक्युटिटि पर 4 जागरूकता कार्यक्रम आयोजन किया है। 4 एमएसएमई क्लष्टर से कुल 235 इकाइयों को इस कार्यक्रम से लाभन्वित होते है।

7.0 सफलता

7.1	वास्तविक सफलताएँ (5 वर्ष)					
	कार्यक्रम / वर्ष	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
(A)	प्रशिक्षण					
(a)	परिचालित प्रशिक्षण संख्या					
(I)	दीर्घ और मध्यम अवधि	16	18	35	69	159
(ii)	अल्प अवधि	149	185	276	367	327
(b)	प्रशिक्षार्थी संख्या					
(i)	दीर्घ और मध्यम अवधि	2419	2374	3007	4147	9132
(ii)	अल्प अवधि	7151	12848	18297	19979	21945
	कुल	9570	15222	21304	24126	31077
(iii)	अनुसूचित जाति प्रशिक्षणार्थी	846	1285	2582	3885	6078
(iv)	अनुसूचित जन जाति प्रशिक्षणार्थी	578	880	1634	2524	4214
(v)	अन्यान्य पिछडे वर्ग प्रशिक्षणार्थी	686	1491	2695	3696	4960
(vi)	महिला प्रशिक्षणार्थी	1571	2996	3325	3587	5136
(vii)	अल्प संख्यक प्रशिक्षणार्थी	129	237	341	258	503
(B)	विभाग					
(a)	एम.एस.एम.ई.	375	413	547	555	569
(b)	अतिरिक्त	461	428	558	609	687
	कुल	836	841	1105	1164	1256

7.2	आर्थिक कार्य कुशलता (5 वर्ष)			(Before Depreciation)		(Rs. in lakhs)
	कार्यक्रम / वर्ष	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
1	राजस्व आय	1517.48	1909.84	2677.87	3427.18	4242.12
2	राजस्व व्यय	1003.08	1189.07	1531.22	1585.68	1875.80
3	अतिरिक्त	514.40	720.77	1146.65	1841.50	2366.32
4	पुन:प्राप्ति प्रतिशत्	151.28%	160.62%	174.88%	216.13%	226.15%

NB:- All financial figures on accrual basis.

7.3 उल्लेखनीय सफलताएँ :

1. भारत सफलतापूर्वक अंतरिक्ष यान अपनी पहली कोशिश में मंगल ग्रह के लिए भेजने के लिए पहला देश बन गया है। मंगल ग्रह परिक्रमा मिशन पर २४ सितंबर २०१४ सफल था। सीटीटीसी, भुवनेश्वर को मंगल ग्रह यान मिशन के लिए हार्डवेयर आपूर्ति की उत्कृष्ट योगदान के लिए महत्वपूर्ण स्थान एम/एस भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) से मिला। विभिन्न महत्वपूर्ण अंतरिक्ष यान घटकों की आपूर्ति कर रहे है : डायनामिक टर्न ग्रोस्केप कम्पोनेण्टस, सोलार आर्या ड्राइभ आसेम्वली कम्पोनेण्टस, मोमेन्टोम हुइल कम्पोनेण्टस, आडभान्स इनरसिआल नेविगेशन कम्पोनेण्टस, लाच भाल्भ कम्पोनेण्टस आदी। सीटीटीसी, भुवनेश्वर को मंगल ग्रह औरबिटर मिशन (लोकप्रिय मंगलायन मिशन के रूप में जान जाता) के उत्कृष्ट योगदान के लिए माननीय प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी से प्रशंसा मिला।

2. दोनों यांत्रिक और गैर-यांत्रिक क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान करने और दक्षता विकाश में शीटीटीसी, भुवनेश्वर अग्रणी संस्थान में से एक। सीटीटीसी, भुवनेश्वर से वर्ष २०१४-१५ में कूल ३१,०७७ प्रशिक्षुओं से ६०७८ अनूसूचित जाति, ४२१४ अनूसूचित जनजाति, ५१३६ महिला और ५०३ अल्पसंख्यक प्रशिक्षित किया है । डिसी एमएसएमई अन्तर्गत सभि १८ स्वायत्त संस्था से केन्द ने सबसे ज्यादा प्रशिक्षित किया है।
3. सीटीटीसी, भुवनेश्वर ने ग्रीष्म छुट्टी के दौरान एक प्रशिक्षण कार्यक्रम बनाया था। सीटीटीसी, भुवनेश्वर द्वारा शाल २०१४ के मई, जून और जुलाई महीने में १७ अलग-अलग राज्यों से १७८ ईंजिनीयरिंग महाविद्यालयों और पॉलिटेक्निक से कूल १४,४०२ प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया गया है। ग्रीष्म छुट्टी के दौरान २२०२ अनूसूचित जाति, १०३१ अनूसूचित जनजाति, ३०८४ महिला प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षण दिया गया है ।
4. सीटीटीसी, भुवनेश्वर ने विभिन्न देशों के लिए विभिन्न अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। वर्ष २०१४-१५ में पालेष्टाईन से ९, ८ आफ्रीकी देशों से ५६, मींयामार से १० और मेंगोलिया से १० प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया गया। सीटीटीसी, भुवनेश्वर ने एचएमटी (ई) लिमिटेड के साथ मिलकर एक वोकेशनाल प्रशिक्षण केन्द्र म्यानजियान, मींयानमार पर स्थापन किया है।
5. सीटीटीसी, भुवनेश्वर ने ओडिशा और उससे सटे राज्यों में से १२५६ इकाइयों को विभिन्न सेवाएं उपलब्ध करता है। एमएसएमईडिई, कटक के साथ मिलकर नवंबर के महीने में एक राष्ट्रीय स्तरीय विक्रेता विकाश कार्यक्रम का आयोजित किया गया था जिसमें ८३ एमएसएमई इकाइयों ने भाग लिये थे। केंन्द्र भी ओडिशा राज्य भर में एनएमसिपि (क्यूएमएस/क्यूटिटि) योजना के तहत ६ विभिन्न समूहों के लिए गुणवत्ता जागरूकता कार्यक्रम का आयोजित किया है। केंन्द्र एमएसएमई के एक संघ का गठन किया और संघ सदस्यों के लिए काम का विचार किया।
6. सीटीटीसी, भुवनेश्वर परिसर में कौशल संवर्धन प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने के लिए सैमसंग इंडिया लिमिटेड के साथ एक समझौता ज्ञपन पर हस्ताक्षर किए। एमएसएमई सैमसंग तकनीकी स्कूल, भुवनेश्वर द्वारा अग्रिम मरम्मत उधीगिक कौशल संवर्धन प्रशिक्षण कार्यक्रम के पहले बैच में ४७ प्रशिक्षुओं ने अपना प्रशिक्षण पूरा कर लिया।

8.0 विस्तार केन्द्र की सफलताएँ

सीटीटीसी, भुवनेश्वर का तीन एकसटेंशन केन्द्र है; एक रायगडा केबीके क्षेत्र में चार साल से चल रहा है और दूसरा केन्द्र सत्यनगर, भुवनेश्वर में सितंबर २०११ से शुरु हुआ है। बर्ष २०४-१५ के दैरान सितंबर महीने में तीसरा केन्द्र का शुरु कर दिया। सभी एक्सटेंशन केन्द्रों सुचारु रुप से चल रहे हैं। वर्ष २०१४-१५ में प्रदर्शन का विवरण नीचे दिए गए है :

क्रमिक नं.	विशेष	विस्तार केन्द्र रायगडा	विस्तार केन्द्र सत्यनगर	विस्तार केन्द्र कलिंग नगर
1	राजस्व आय (Rs. In lakhs)	145.62	77.21	1.78
2	व्यय (Rs. In lakhs)	55.15	23.17	13.89
3	उत्तीर्ण प्रशिक्षणार्थी	3018	1629	453

9.0 योजना निधि से पूँजिगत परिस्मपत्तियों के सृजन

सी. टी. टी. सी. भुवनेश्वर Rs. 86 लाख के निन्न पूँजी संपत्ति से र्निमित् आगे निधि ले गया ओर Rs. 300 लाख पूर्व कोष सरकार से सहायता में वर्ष 2014-15 का अनुदान में प्रप्त किया है।

५ आक्सीस म्याचिंग सेण्टर	– 1 नंबर
वर्टिकल मिलिंग मशीन	– 3 नंबर
पी.एल.सी. ट्रेनर कीट्स	– 2 सेट्स
ह्यैड्रोलिक और प्नेयुमेटिक ट्रेनर कीट्स	– 2 सेट्स
कमप्युटर हार्डवेयर और सफ्टवेयर	
ईलेक्ट्रोनिक्स बिल्डिंग फरनिस वार्क	
मापने की उपकरण	

10.0 प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए विश्व स्तरीय संस्थान (आईटिओटि)

चन्दशेखरपुर, भुवनेश्वर में प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए विश्व स्तरीय संस्थान (आईटिओटि) का निर्माण कार्य सुचारु रुप से चल रहा है और आच्छी तरह से प्रगति कर रहा है। वर्ष के दौरान ओडिशा सरकार ने ४००.०० लाख रुपए सस्थान का सिविल कार्यं के लिए दिया है। इस राशि समझौता ज्ञापन के अनुसार कुल १४९६.०० लाख रुपए का प्रतिबद्धता हिस्सा है। ओडिशा सरकार से कुल प्राप्त राशि ५००.०० लाख रुपए है। यह २०१६-१७ वर्ष के दौरान उपयोग होने की उम्मीद है।

11.0 भविष्य योजना -

2016 - 17

1. विश्व वेंक की द्वारा अनुदान प्राप्त संस्था, टेक्नोलोजि सेंटर सिस्टम प्रेग्राम (टिसिएसपि) कि सहायता से सिटिटिसि भुवनेश्वर वृहत वैषयिक स्तर उन्नयन एवं अधुनिक करण करने की योजना बनायी हे। इस योजना मे हाइ एण्ड स्टेट आफ आर्ट टेकेनोलोजि द्वारा परिचालित मसीन् और धातु योगात्मक उत्पादन मसीन् मलटी आक्सिस मशीन्, अल्ट्रासोनिक मशीन्, प्रक्रिया स्वचालना प्रयोगशाला, सटीक सिएनसी तार काट मशीन अन्तर्भुक्त करने की योजना बनायी है। वेषयिक स्तर उन्नयन सिल्प संस्था की फाइदा पहँचाएं। विशेषरूप से एम्एस्एम्इ अनुष्ठान इसतरह का हाइ एण्ड कुशलता कमन् फ्यासिलिनि केन्द्र कि हिसाब से उपयोग करपाएगा।
2. ०७ आइ.टि.एस् सरकार और ०३ पलीटेकनीक् मे हाइ एण्ड सिएनसी मशीन लगाने केलिए केन्द्रने परचालित टरनिगं और मिलिगं का मडुलार एपंलवेल कोर्स का प्रशिक्षण मे अनुष्ठान प्रयोग किया जाएंगे। इसि ट्रेनिंग कार्यक्रम को उपभोग करने केलिए केन्द्र ने ओड़िशा सरकार का तरफ से १८ करोड तब राशि निवेश होगा सफल प्रशिक्षार्थयो के सम्मिलित सार्टिफिकेट प्रदान किआ यागो। हरसाल इस पहल कि अन्तर्गत ५००० प्रशिक्षूओं की ट्रेनिंग की योजना है।
3. स्थानीय शिल्पानुष्ठान विशेष रूपसे एमएसएसइ शिल्पानुष्ठान सुविधा पहुचाने केलिए कन्द्र की बौध्यीक सम्पदं फाइसेलेसन केन्द्र (आइपिएफ्सि) भुवनेश्वर सिटिटिसि परिशर में वनाने का योजन किया हे। फ्यटेण्टिगं जिओग्रफिकाल इाणिंकेसन कपि राइट इत्यादि मे उद्योमिका सहायता प्रदान कया जाए।
4. प्रशिक्षक प्रशिक्षण के लिए, चन्द्रशेखरपुर, भुवनेश्बर मे एक विश्ब स्थरीय अनुष्ठान वनाने के लिए निर्माण कार्य चालु हे। यह अनुष्ठान वनाने के लिए सिटिटिसि भुवनेश्वर ने ओड़िशा सरकार कि साथ अनुबन्ध पत्र हस्ताक्षर किया हे। वर्ष २०१६-१७ मे पहला चरण प्रशिक्षण कार्यक्रम सुरुहोनेकी योजना बनाया है।

2017 - 18

1. सिटिटिसि भुवनेश्बर अधुनीकीकरण कायम रखने केलिए उच्चतर तकनिकि मसीन बड़ाने के लिय योजना बनारहा है। उच्चतम प्रशिक्षण प्रदान करने हे तो केन्द्र के सिएनसि हाइ एण्डं सिएन्सि मशीन लगवने इसे कि लेए योजना बनाय हे।
2. विश्व वैंक की निधिवन्ध योजना के द्वारा परिचालित अपने प्रादोगिक् केन्द्र का परामर्श देने के लिए सिटिटिसि भुवनेश्बर मे योजना करागया हे। इस् योजना के साथ केन्द्रने दुर्ग मे उच्चतर प्रशिक्षण और प्रेसिसन इन्जंनियरगं कर्मशाला स्थापित करेने का योजना बनया हे।

12.0 कर्मचारियों की स्थिति ::

स्थिति के अनुसार	ग्रुप A		ग्रुप B		ग्रुप C		कुल	
	तकनीकी	गैर-तकनीकी	तकनीकी	गैर-तकनीकी	तकनीकी	गैर-तकनीकी	तकनीकी	गैर-तकनीकी
31.03.2014	28	03	11	04	27	03	66	10
31.03.2015	28	03	13	04	29	03	70	10
31.03.2016 (प्रत्याशित)	31	03	13	04	29	04	73	11
31.03.2015 तक की अनुदुचित जाति / अनुसुचित जनजाति / अन्य पिउडा वर्ग की संख्या							09/06/13	

ISO 9001, 14001, 29990, AS 9100,
OHSAS 18001 & ISO 50001 CERTIFIED

13.0 प्रशासकीय परिषद

31.03.2015 तक केन्द्र की प्रशासकीय परिषद में निम्नलिखित व्यक्ति शामिल है

1.	अतिरिक्त सचिव एवं विकास आयुक्त (एम. एस. एम. ई.) निर्माण भवन, नई दिल्ली -110108	अध्यक्ष सोसायटी के पदेन अध्यक्ष
2.	निदेशक (टि.आर्) विकास आयुक्त, एम. एस. एम. ई मंन्त्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली -110108 , (वैकल्पिक - डीडी (टीआर))	सदस्य
3.	निदेशक / अवर सचिव आई.एफ. विंग, एमएसएमई मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
4.	निदेशक एमएसएमई - विकास संस्थान, कटक	सदस्य
5.	सचिव (एमएसएमई) ओड़िशा सरकार, भुवनेश्वर, या अपने उम्मीदवार	सदस्य
6.	निदेशक तकनीकी शिक्षा और प्रशिक्षण, ओड़िशा सरकार, कटक	सदस्य
7.	साधारण परिचालक लघु अद्योग विकास बैंक आफ इण्डिया (SIDBI), भुवनेश्वर	सदस्य
8.	अध्यक्ष ओड़िशा लघु उद्योग एसोसिएशन् (OSSIA) अजय बिनय भवन, इंण्डस्ट्रियल एस्टेट, कटक	सदस्य
9.	अध्यक्ष उत्कल चेम्बर ऑफ कामर्स, भुवनेश्वर	सदस्य
10.	निर्दशक, नर्थ औड़िशा चाम्वर अफ कमर्स एण्ड इण्डष्ट्री गणेश्वरपुर इण्डष्ट्रीआल इष्टेट, बालेश्वर-756019	सदस्य
11.	श्री जयकृष्ण रथ निर्दशक, मेसर्स मेचेम् प्राइवेट लिमिटेड, S3/72, प्रथम तल, मन्चेश्वर इंण्डस्ट्रियल एस्टेट, रशुलगढ, भुवनेश्वर - 751010	सदस्य
12.	श्री पन् सेलभादुराइ, प्रो. एम/एस मीनम इंजीनियरीं एण्टरप्राइजेस एवं लीनम डिजेल जिल्ला- शलेम, तामिलनाडु-636453	सदस्य
13.	श्री आल्ला सतिश चौधुरी, भाटलुर-534007, पेडापदु मण्डल, उेष्ट गोदाभरी डिष्ट्रक्ट, आन्ध्र प्रदेश	सदस्य
14.	महाप्रबंधक मेसर्स राउरकेला स्टील् प्लाण्ट, राउरकेला	सदस्य

15.	श्री बि.बि. महान्ती पूर्बतन इडि, सेल राउरकेला स्टील् प्लाण्ट, राउरकेला	विशेष आमंन्त्रित
16.	महाप्रबंधक सेन्ट्रल टूल रूम एन्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर	सदस्य सचिव

14.0 संचालन परिषद /सामान्य निकाय बैठक का विवरण :

	बैठक की संख्या	दिनांक
संचालन परिषद की बैठक	42nd	11.08.2014
वार्षिक सामान्य निकाय की बैठक	22nd	11.08.2014

15.0 वार्षिक लेखा

वर्ष 2014-2015 की वार्षिक लेखा अनुलग्नक - 1 में निम्नवत सम्मिलित किया गया है -

(I) लेखा - परीक्षा की रिपोर्ट

(ii) 31.03.2015 की तुलन पत्र

(iii) वर्ष 2014-2015 के लिए आय एवं व्यय लेखा ।

(iv) वर्ष 2014-2015 के लिए प्राप्ति एवं - भुगतान लेखा ।

ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

पथ्थचय, नियर रश्मि टावार
नागेश्वर टांगी
भुवनेश्वर-७५१००२

लेखापरीक्षकों का प्रतिवेदन

वर्ष समाप्त के लिए 31 मार्च 2015

हम ने एम/एस सेन्ट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर के 31 मार्च 2015 तारीख को समाप्त वर्ष के लिए बैंलेंस शीट और उसी दिन आय एवं व्यय खाते का लेखा - परीक्षण किया और रिपोर्ट देते हैं कि -

1. संस्थान ने मात्रात्मक विवरण और अचल संपति के स्थान सहित पूर्ण विवरण, दिखा उचित रिकॉर्ड को बनाए रखा है । किराए सहित अचल संपतियों शारीरिक रूप से वर्ष के दौरान प्रबंधन द्वारा सत्यपित किया जा रहा है और पुस्तक रिकॉर्ड के बीच कोई सामग्री विसंगतियों ऐसे सत्यापन पर देखा गया था ।

2. इस वर्ष के दौरान अचल संपतियों में से कोई भी रीभाल्यु किया गया है ।

3. भौतिक सत्यापन स्टोर, कलपुर्जे और उपकरण के संबंध में उचित अंतराल पर प्रबंधन द्वारा आयोजित किया गया है ।

4. भौतिक सत्यापन के लिए प्रबंधंन द्वारा पीछा प्रक्रियाओं समाज के आकार और अपने व्यापार की प्रकृति के संबंध में उचित और पर्याप्त है ।

5. हमारी राय में और चालान की परीक्षा के आधार पर शेयरों के मूल्यांकन सामान्य रूप से स्वीकार किए जाते लेखाकन सिद्धांतों के साथ अनुसार निष्पक्ष और उचित है ।

6. हमारी राय में संस्थान अपने कारोबार का आकार और प्रकृति के अनुरूप एक आंतरिक जांच प्रणाली है ।

7. संस्थान ने प्राधिकारी के साथ वर्ष के दौरान नियमित रूप से भविष्य निधि बकायों जमा किया है ।

8. हमें और हमारे द्वारा जांच की किताबें और रिकार्ड को दी गई जानकारी के विवरण के अनुसार, 31 मार्च 2015 तारीख से छह महीने से अधिक अवधि के लिए आयकर बकाया नहीं, सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क के संबंध में देय देनदारियों कर रहे है ।

9. कोई निजी खर्च राजस्व खाते में नहीं लगाया गया है ।

10. इसके अलावा ऊपर करने के लिए हम भी सूचना दी है कि :

a) हम अपने ज्ञान और विश्वास के अनुसार ऑडिट के उद्देश्य के लिए आवश्यक है, जो समी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त किया है ।

b) हमारी राय मे, ऊपर नाम संगठन द्वारा बनाए गया खाते के अब तक के रूप में परीक्षा से उचित प्रतीत होता है ।

c) बैलेंस शीट और आय एवं व्यय खाते की पुस्तकों के साथ समझौते में इस रिपोर्ट में करने के लिए भेजा है ।

d) हमारी राय में और हमारी जानकारी का सबसे अच्छा करने के लिए और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार कहा, बैलेंस शीट और नोटों के साथ पढने के आय अैर व्यय खाता उस पर एक सच्चे और निष्पक्ष विचार दे :

I. अब तक यह 31 मार्च 2015 पर के रूप में मामलों के बैलेंस शीट से संबधित है ।

ii. अब तक यह अवधि के लिए उस तारीख को समाप्त हो गया की आय एवं व्यय खाते से संबधित व्यय पर आय से अधिक है ।

ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

स्वा/-
(एस. के. साहु)
पार्टनर
Membership No-056617
FRN-326031E

तारीख : 12/08/2015
भुवनेश्वर

ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

पथ्थचय, नियर रश्मि टावार
नागेश्वर टांगी
भुवनेश्वर-७५१००२

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर)

31 मार्च 2015 का बैलेंस शीट

(रूपये)

कॉरपस / पूंजी निधि एवं दायित्व	विवरण	वर्तमान वर्ष (2014-15)	गतवर्ष (2013-14)
पूंजी निधि :	1	1,04,11,11,222	82,09,64,070
चालू दायित्व एवं व्यवस्थाएं :	2	5,72,68,249	5,33,68,400
कुल		**1,09,83,79,471**	**87,43,32,470**
सम्पत्तियाँ			
सम्पत्तियाँ :	3	55,54,52,930	48,26,55,029
मौजूदा परिसंपत्तियों, ऋण और अग्रिम :	4	54,29,26,541	39,16,77,441
कुल		**1,09,83,79,471**	**87,43,32,470**
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ :	13		
लेखा कि टिप्पणी :	14		

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

कृते, **ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट**
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

कृते, **सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर,**
भुवनेश्वर

ह/-
(एस. के. साहु, FCA)
Membership No-056617
FRN-326031E

ह/-
(सिबाशिस माइती)
महा प्रबंधक

ह/-
(अमरेन्द्र सिन्हा)
अध्यक्ष

भुवनेश्वर
तारीख : 12/08/2015

ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

पथ्थचय, नियर रश्मि टावार
नागेश्वर टांगी, भुवनेश्वर-७५१००२

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर)

31 मार्च 2014 का आय एवं व्यय खाता

(रूपये)

आय	विवरण	वर्तमान वर्ष (2014-15)	गतवर्ष (2013-14)
प्रशिक्षण बिक्री / सेवा से आय	5	39,59,91,497	31,42,49,381
ब्याज प्राप्त	6	2,67,15,054	2,61,82,331
अन्यान्य आय	7	11,61,973	4,07,251
उन्नति कार्यों में बढ़ोतरी	8	4,86,160	19,89,553
कुल (A)		**42,43,54,684**	**34,28,28,516**
व्यय			
खपत सामग्री	9	1,32,15,090	1,62,62,848
प्रतिष्ठा खर्च	10	6,81,35,760	6,06,29,597
अन्य उत्पादन एवं प्रशासनिक खर्च	11	10,62,06,429	8,16,32,151
कुल (B)		**18,75,57,279**	**15,85,24,596**
सहायता अनुदान लेने के पूर्व से अधिक आय (A - B)		23,67,97,405	18,43,03,920
अनुदान / सुसिडिस		-	-
कुल (C)		**23,67,97,405**	**18,43,03,920**
मुल्य ह्रास	3	8,60,61,482	5,90,47,686
कुल (D)		**8,60,61,482**	**5,90,47,686**
सहायता अनुदान लेने के बाद खर्च आय से अधिक व्यय (C - D)		15,07,35,923	12,52,56,234
शुरू अवधि पूर्व समायोजन जोड़ / घटाव	12	(1,65,142)	(1,54,050)
करपस / पूंजी निधि को लिया गया अवशेष		**15,05,70,781**	**12,51,02,184**
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	13		
कन्टीजेनट दायित्व एवं लेखा टिप्पणी	14		

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

कृते, **ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट**
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स
ह/-
(एस. के. साहु, FCA)
Membership No-056617
FRN-326031E
भुवनेश्वर / तारीख : 12/08/2015

कृते, **सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर,**
भुवनेश्वर

ह/-
(सिबाशिस माइती)
महा प्रबंधक

ह/-
(अमरेन्द्र सिन्हा)
अध्यक्ष

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2015 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 1 कॉरपस / पूंजीनिधी	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
भारत सरकार				
प्रारंभिक शेष	67,84,84,805		61,84,84,805	
पूंजिनिधी तरफ जोड़ प्रदान	3,00,00,000	70,84,84,805	6,00,00,000	67,84,84,805
डेनटूल				
प्रारंभिक शेष	17,86,01,471		17,86,01,471	
पूंजिनिधी तरफ जोड़ प्रदान	-	17,86,01,471	-	17,86,01,471
ओड़िशा सरकार				
प्रारंभिक शेष	11,57,68,435		10,57,68,435	
पूंजिनिधी तरफ जोड़ प्रदान	4,00,00,000	15,57,68,435	1,00,00,000	11,57,68,435
कम पूंजी निवेश नही लिखा गया				
प्रारंभिक शेष	(1,66,47,947)		(1,65,61,232)	
वर्ष के दौरान जोड़ा जाएगा	(4,23,629)	(1,70,71,576)	(86,715)	(1,66,47,947)
घटाना: कुल आय / व्यय का सन्तुलन आय			(26,03,44,878)	
और व्यय खाता को स्थानान्तरित किया गया	(13,52,42,694)			
प्रारंभिक शेष वर्ष के अन्दर जोड़ा जाएगा	**15,05,70,781**	1,53,28,087	12,51,02,184	(13,52,42,694)
कुल		**1,04,11,11,222**		**82,09,64,070**

31 मार्च 2015 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 2 चालू दायित्व एवं व्यवस्थाएं	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
A. चालू दायित्व,				
1. साण्ड्रि क्रेडिट्स :				
a) पदार्थो के लिए	30,77,706		3,01,990	
b) अन्यान्य	30,83,258	61,60,964	27,16,715	30,18,705
2. वैधानिक दायित्व :				
a) बकाया	-		-	
b) अन्यान्य	42,666			
प्रवेश कर देय	-		1,96,204	
अन्यान्य देय	-	42,666	19,705	2,15,909
3. अन्यान्य दायित्व				
ग्राहक से अग्रिम	2,68,97,617		2,73,49,544	
अर्जित राशि का जमा	12,62,643		13,33,929	
अमानत जमा देय राशि	35,49,383		38,29,383	
पुस्तकालय जमा प्राप्ती	1,20,416		54,081	
लाइब्रेरी डिपोजिट रिसिभ्ड	1,99,500		2,19,500	
सी.टी.टी.सी. छात्रावास पुंजि	-		1,73,231	
अनयान्य बकाये देय	42,82,448	3,63,12,007	35,35,384	3,64,95,052
B. पूर्वोपाय पूर्व पाय छुट्टी भुगतान		1,47,52,612		1,36,38,734
कुल		**5,72,68,249**		**5,33,68,400**

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर

अनुसूची - 3 अचल परिसंपत्ति (2014-15)

(रूपये)

क्रमिक	विवरण	कुल राशि				मूल्य ह्रास					कुल राशि	
		का मूल्य 01.04.2014	जोड़	वर्ष के दौरान घटाव	का मूल्य 31.03.2015	का 01.04.14	ह्रास की अनुपात	वर्ष के दौरान युक्त	वर्ष के दौरान घटाव	को कुल 31.03.2015	को कुल 31.03.2015	को कुल 31.03.2014
	A. अचल परिसंपत्ति											
1	जमीन	**1,68,96,006**	-	-	**1,68,96,006**	16,07,183	Basis of Lease life	2,47,259	-	18,54,442	**1,50,41,564**	**1,52,88,823**
2	भवन	**28,03,46,465**	2,62,21,006	-	**30,65,67,471**	12,87,79,315	10% & 5%	1,65,32,090	-	14,53,11,405	**16,12,56,066**	**15,15,67,150**
3	संयंत्र एवं मशिनरी	**63,05,48,737**	5,33,24,792	19,22,948	**68,19,50,581**	44,77,48,395	13.91%	2,82,83,299	15,60,413	47,44,71,281	**20,74,79,300**	**18,28,00,342**
4	वाहन	**12,66,624**	-	-	**12,66,624**	9,82,785	Car-25.89% Bi-Cycle 20%	73,428	-	10,56,213	**2,10,411**	**2,83,839**
5	फर्निचर फिक्चर एवं फिटिंग	**2,21,32,582**	68,99,926	-	**2,90,32,508**	1,20,69,900	18.10%	25,03,828	-	1,45,73,728	**1,44,58,780**	**1,00,62,682**
6	कार्यालय उपकरण	**49,63,361**	15,83,219	-	**65,46,580**	29,07,647	Projector-20% Others-13.91%	3,97,406	-	33,05,053	**32,41,527**	**20,55,714**
7	कम्प्युटर / उपकरण	**11,81,04,434**	2,96,30,416	56,16,104	**14,21,18,746**	6,52,91,117	40 %	2,65,75,022	55,97,576	8,62,68,563	**5,58,50,183**	**5,28,13,317**
8	विद्युत उपकरण	**3,11,74,430**	1,58,96,070	3,28,000	**4,67,42,500**	90,35,277	20%	59,26,670	2,86,718	1,46,75,229	**3,20,67,271**	**2,21,39,153**
9	पुस्तकालय पुस्तकें	**13,08,372**	3,13,154	-	**16,21,526**	8,20,052	Flat Rate of 15%	1,20,221	-	9,40,273	**6,81,253**	**4,88,320**
10	प्रशिक्षण उपकरण	**3,69,03,744**	68,94,805	20,540	**4,37,78,009**	53,48,062	Projector-20% Others-13.91%	48,58,356	19,947	1,01,86,471	**3,35,91,538**	**3,15,55,682**
11	हास्टल एवं कैंटीन गेस्ट हाउस उपकरण	**34,45,765**	19,77,542	6,990	**54,16,317**	22,00,944	25.88%	5,43,903	6,299	27,38,548	**26,77,769**	**12,44,821**
A. चालू वर्ष		**1,14,70,90,520**	**14,27,40,930**	**78,94,582**	**1281936868**	**67,67,90,677**		**8,60,61,482**	**74,70,953**	**75,53,81,206**	**52,65,55,662**	**47,02,99,843**
गत वर्ष		**928740220**	**221449974**	**3099674**	**1147090520**	**620755950**		**59047686**	**3012959**	**676790677**	**470299843**	-
B. समुदाय कामचालू		**1,23,55,186**	**2,76,55,032**	**1,11,12,950**	**2,88,97,268**	-		-	-	-	**2,88,97,268**	**1,23,55,186**
कुल	**A+B**	**1,15,94,45,706**	**17,03,95,962**	**1,90,07,532**	**1310834136**	**67,67,90,677**		**8,60,61,482**	**74,70,953**	**75,53,81,206**	**55,54,52,930**	**48,26,55,029**
गत वर्ष		**96,66,87,588**	**23,38,00,960**	**4,10,42,842**	**1159445706**	**62,07,55,950**	**0**	**5,90,47,686**	**30,12,959**	**67,67,90,677**	**48,26,55,029**	

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2015 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 4 चालू सम्पत्तियां ऋण अग्रिम इत्यादि	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
A. चालू सम्पति:				
1. वस्तु:				
a) उपभोज्य स्टोर	53,67,189		40,51,949	
b) स्पेयार पार्ट्स	14,37,553		9,34,135	
c) कन्युमवल उपकरण	1,71,61,241		1,35,48,738	
d) कार्य प्रगति पर है	70,02,633		65,16,473	
e) कच्चा माल	65,52,509	3,75,21,125	40,20,560	2,90,71,855
2. सान्ड्रि डेटर्स :		5,75,09,591		3,26,32,868
3. हाथ मे नक्द		5,956		3,440
4. बैंक में राशि :				
युनियन बैंक ऑफ इण्डिया	2,30,24,481		3,33,109	
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटि	72,56,420		11,21,633	
- अल्प अवधि जमा	34,39,12,564	37,41,93,465	27,95,87,529	28,10,42,271
5. अन्य स्थिति वस्तु		1,52,91,049		1,95,12,755
कुल (A)		**48,45,21,186**		**36,22,63,189**
B. अग्रिम ऋण एवं अन्यान्य परिसंपत्ति :				
अग्रिम एवं अन्यान्य सम्पत्तियाँ रोकड़ा आय प्राप्त अैर सी.टी.टी.सी. कोलकता से रुण				
अग्रिम कष्टम् डियुटि		2,83,143		-
डाक टिकट		2,413		7,170
अमानती जमा		42,41,294		29,49,385
दूरवार्त्ता जमा		770		770
पी. एल. ए. जमा		500		500
केनवैट क्रेडिट / डेफ्रेड क्रेडिट प्राप्त		2,03,76,761		1,77,85,136
सप्लायर अग्रिम		2,96,24,168		53,18,447
कर्मचारी अग्रिम		1,31,853		27,63,862
प्रिपेड खर्च		1,29,432		1,24,729
अन्यान्य प्राप्त		36,15,021		4,64,253
कुल (B)		**5,84,05,355**		**2,94,14,252**
कुल (A)+(B)		**54,29,26,541**		**39,16,77,441**

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 5 - प्रशिक्षण, बिक्री और सेवाओं से आय	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
1) प्रशिक्षण से आय :				
a) पाठ्यक्रम शुल्क	32,35,62,090		24,59,88,095	
b) आवेदन पत्र बिक्री	2,88,285	32,38,50,375	5,16,714	24,65,04,809
2) बिक्री सेवा से आय				
a) फिनिस्ड गुड्स बिक्री	52,18,422		52,08,626	
b) स्क्रैप बिक्री	9,08,977	61,27,399	7,92,726	60,01,352
3) सेवाओं से आय पारिश्रमिक और प्रोसेसिंग खर्च		6,51,58,859		6,00,07,927
4) सलाहकार सेवा		8,54,864		17,35,293
कुल		**39,59,91,497**		**31,42,49,381**

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची -6- ब्याज प्राप्त	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
1) दीर्ध मीआदि जमा :				
a) अनुसूचित बैंक		2,57,09,486		2,54,63,995
2) जमा खाता :				
a) अनुसूचित बैंक		10,05,568		7,18,336
कुल		**2,67,15,054**		**2,61,82,331**

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची -7 - अन्यान्य आय	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
1) प्रदर्शनी से प्राप्ति		3,55,998		46,870
2) मकान लाइसेन्स फीस		48,740		43,140
3) पुराने सम्पत्ति बिक्री		6,23,721		1,33,570
4) विविध आय		1,33,514		1,83,671
कुल		**11,61,973**		**4,07,251**

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची -8 कार्य प्रगति में बढ़ोतरी	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
a) क्लोजिंग स्टॉक कार्य प्रगति में	70,02,633		65,16,473	
घयाब : ओपनिंग स्टॉक कार्य प्रगति में	65,16,473	4,86,160	45,26,920	19,89,553
कुल		**4,86,160**		**19,89,553**

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची -9 खपत सामग्री (कच्चा माल टूल्स एवं भण्डार)	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
कच्चा माल :				
ओपनिंग बैलेंस	40,20,560		28,91,083	
क्रय जोड़	39,22,189		29,90,088	
घटक - क्लोजिंग बैलेंस	65,52,509		40,20,560	
खपत		13,90,239		18,60,611
खपत टूल्स :				
ओपनिंग बैलेंस	1,35,48,738		1,00,52,595	
क्रय जोड़	72,37,134		99,81,290	
घटक - क्लोजिंग बैलेंस	1,71,61,241		1,35,48,738	
खपत		36,24,631		64,85,147
खपत भण्डार				
ओपनिंग बैलेंस	40,51,949		29,95,396	
क्रय जोड़	61,79,891		50,07,796	
घटक - क्लोजिंग बैलेंस	53,67,189		40,51,949	
खपत		48,64,651		39,51,243
स्पेयार पाट्स				
ओपनिंग बैलेंस	9,34,135		4,70,775	
क्रय जोड़	38,38,986		44,29,207	
घटक - क्लोजिंग बैलेंस	14,37,553		9,34,135	
खपत		33,35,569		39,65,847
कुल		**1,32,15,090**		**1,62,62,848**

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 10 - स्थापना खर्च	वर्तमान वर्ष	(2014-15)	गतवर्ष	(2013-14)
वेतन		4,52,11,411		3,99,79,875
इन्सेन्टिव		59,87,305		54,76,080
चिकित्सा खर्च प्रतिक्ता अंशधन		16,03,692		14,19,479
इ. पी. एक. नियोक्ता अंशधन		39,18,236		37,54,002
एफ. पी. एक. नियोक्ता अंशधन		8,99,773		4,83,251
इं.डि.एल.आई. प्रदान		2,01,136		55,708
प्रशासकीय खर्च पी.एफ.		4,24,612		3,88,407
प्रशासकीय खर्च इ.डी.एल.आई.		540		286
एल. टी.सी. खर्च		4,93,532		5,39,481
ग्रेच्युटा प्रीमियम्		15,00,000		8,20,000
कैजुअल पारिश्रमिक		3,60,467		3,20,452
सिक्योरिटी सेवा खर्च		37,78,718		26,17,019
सम्मान खर्च		6,000		61,200
छुट्टियाँ एवं युनीफॉर्म		9,62,632		10,34,102
सदस्य मंगल खर्च		50,573		42,851
छुट्टी इनकैशमेंट (प्रावीजन)		20,25,528		29,60,694
ई. एस्.आई. नियोक्ता अंशधन		7,431		15,226
बच्चों की शिक्षा भत्ता		7,04,174		6,61,484
कुल		**6,81,35,760**		**6,06,29,597**

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 11 अन्य उत्पादन एवं प्रशासकीय खर्च	वर्तमान वर्ष (2014-15)	गतवर्ष (2013-14)
विद्युत एवं जल खर्च	1,50,18,452	1,27,51,727
परिवहन, प्रवेश शुल्क एवं भाड़ा खर्च	12,46,069	15,28,474
बीमा खर्च	5,05,115	3,11,456
मरम्मत एवं अनुरक्षण	23,22,779	18,21,933
वाहन खर्च	9,14,328	5,37,582
डाक, एवं तार खर्च	2,60,268	1,90,933
मुद्रण एवं स्टेशनरी	24,59,218	26,74,840
यात्रा एवं सवारी खर्च	25,76,186	25,31,511
सेमिनार एवं प्रदर्शनी	8,71,692	10,36,560
समीक्षा खर्च	14,738	13,484
सलाहकार सेवा खर्च	2,95,316	3,35,524
हीट ट्रीटमेन्ट उत्पादन एवं सामान कटिंग खर्च	28,87,787	16,38,540
विज्ञापन एवं प्रकाशन	26,62,973	23,66,747
डी.जी. सेट संचालन हेतु खर्च	11,35,339	7,43,940
समन्वय ऑफिस खर्च	25,44,095	9,78,641
मकान का मरम्मत एवं अनुरक्षण खर्च	88,47,605	62,87,479
प्रशिक्षण खर्च	4,91,33,986	4,14,27,512
दूरभाष एवं टेलेक्स खर्च	5,57,532	5,21,930
भर्त्ती खर्च	8,83,413	83,388
बैठक खर्च	2,81,413	3,26,499
बैंक कमिशन एवं खर्च	86,180	71,410
कानूनी खर्च	1,73,904	17,100
बागीचा खर्च	16,758	27,789
आई.एस.ओ. सार्टिफिकेट खर्च	1,16,793	2,41,068
अन्य परियोजना खर्च	85,88,123	16,68,541
भाड़ा	10,77,105	8,32,000
वैट -क्रय एवं एफ.बी. शूल्क	96,827	63,920
विविध खर्च	6,32,435	6,01,623
कुल	**10,62,06,429**	**8,16,32,151**

31 मार्च 2015 का आय एवं व्यय खातों का अंश अनुसूची

(रूपये)

अनुसूची - 12 अवाध पूर्व समायोजना	वर्तमान वर्ष (2014-15)	गतवर्ष (2013-14)
आय :		
बिक्री	(11,540)	(59,146)
अन्य सेवाएँ	(1,31,443)	(51,230)
कुल	(1,42,983)	(1,10,376)
व्यय :		
उपभोग्य सामग्रि भण्डार	22,159	-
दूरभाष	-	31,868
वाहन खर्च	-	11,806
कुल	22,159	43,674
Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.)	**(1,65,142)**	**(1,54,050)**

ISO 9001, 14001, 29990, AS 9100,
OHSAS 18001 & ISO 50001 CERTIFIED

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर
(सेण्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर)

31 मार्च, 2015 तुलना पत्रों का अंश अनुसूची

अनुसूची - 13 उल्लेखनीय लेखा नीतियाँ

1. परम्परागत विवरण :

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

2. आविष्कारिक मूल्यांकन :

2.1. गोदामी व पूर्जे (मशिनरी 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; हाल्‌ांकि 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 परसम्पत्ति 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 घट जाता है और साथ ही ऋण खाते में पूंजी निवेश के तहत् लिखा जाता है । यह व्यवस्था आज वित्तीय अधिनियम के अनुसार ग्रांट - इन - एड आदि के अनुसार लिखा जाता है । जब कि 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 रिटर्न 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 बढ़ोतरी 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 रकम् का हिसाब दिए 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 प्रस्तुत् किया गया की जैसे या तो सारे कर्मचारीयों के 31- मार्च को ही नौकरी से छुट्टी कर दी गयी है या फिर सब ने एक साथ अवकाश ले लिया हो । परिणाम स्वरूप कुल देय राशि का जो ड़ 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 ने एक उपदान एवं जीवन सुरक्षा पॉलिसी के राशि है । उसमें जमा होने वाले सालाना किस्तों को आय एवं व्यय खर्चो में लिया गया है ।

कृते, **सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर**

कृते, **ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट**
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

ह/-
सिबाशिस माइती
महा प्रबंधक

ह/-
(अमरेन्द्र सिन्हा)
अध्यक्ष

ह/-
(एस. के. साहु, FCA)
Membership No-056617
FRN-326031E

भुवनेश्वर
तारीख : 12/08/2015

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर
(सेण्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)
31 मार्च, 2015 तक एकाउन्ट्स का अनुसूची

अनुसूची - 14 खातों पर टिप्पणी

1. ओडिशा सरकार की अनुदान : सीटीटीसी द्वारा शैलश्री विहार, भुवनेश्वर में प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए विश्व स्तरीय संस्थान (आईटिओटि) के लिए वर्ष के दौरान ओडिशा सरकार ने ४००.०० लाख रुपए सस्थान का सिविल कार्य के लिए दिया है। इस राशि समझौता ज्ञापन के अनुसार कुल १४९६.०० लाख रुपए का प्रतिबद्धता हिस्सा है। ओडिशा सरकार से कुल प्राप्त राशि ५००.०० लाख रुपए है। यह पिछले साल की तरह 'पूंजी कोष' में उनका योगदान के लिए जोडा है।

उपरोक्त निधियों की उपयोगिता की स्थिति मौजूद है:

विवरण	वर्तमान वर्ष 2014-15 (Rs.)	गतवर्ष 2013-14 (Rs.)
प्रारंभिक राशि	10000000	--
वर्ष के दौरान प्राप्त राशि	40000000	10000000
कुल (A)	50000000	10000000
निर्माण कंपनी को दिया गए अग्रिम (इडको) प्रारंभिक राशि	5000000	--
वर्ष के दौरान अग्रिम	20000000	5000000
कुल (B)	25000000	5000000
निर्माण कंपनी (इडको) का द्यारा दिया गए उपयोगिता प्रमाण पत्र	---	---
वर्ष के अंत (ए)-(बी) फंड की शेष राशि	25000000	5000000

2. मौजूदा संपत्ति, ऋण और अग्रिम :

प्रबंधन की राय में, मौजूदा संपति, ऋण और अग्रिम व्यापार के सामान्य कोर्स कम से कम कुल राशि के बराबर में वसुली पर एक मूल्य बैलेंस शीट में दिखाया गया है ।

3. कराधान

वहाँ आयकर अधिनियम 1961 के तहत कोई कर योग्य आय होने के विचार में, आय कर के लिए कोई प्रवधान आवश्यक माना गया है ।

4. विदेशी मुद्रा लेनदेन, भुगतान आदि लेखा परीक्षकों के लिए : (रकम - रूपयों में)

		चालु वर्ष	पूर्व वर्ष
4.1.	सी. आई. एफ. आधार परिकलित आयात मूल्य		
	कैपिटाल गुड्स	20231890	33561440
	भंडार, पूर्जे तथा उपभोक्ता सामग्री	393825	74441
4.2	लेखा परीक्षक की तरह (वित्तीय लेखा परीक्षा)	9120	8989

5. स्थायी संपत्ति :

पूंजी कार्य-प्रगति : (विवरण)	(रकम - रूपयों में)
इमारतों	18842844
कारखाना और मशीनरी	4063811
प्रशिक्षण उपकरण	5211987
विधुत उपकरण	778626
कुल	**28897268**

डिसपोजल :

इस वर्ष में डिसपोजल वस्तु का मुल्याङ्कन निम्न में प्रदत्त किया गया है। (रकम - रूपयों में)

		बुक मूल्य	**बिक्री मूल्य**
1.	प्लांट और मशीनरी	362535	427548
2.	प्रशिक्षण उपकरण	593	524
4.	कंप्युटर / बाहय उपकरणों	18528	140873
5.	विधुत स्थापना और उपकरणौं	41282	54164
6.	छात्रावास कैंटीन और गेस्ट हाउस उपकरणों	691	612
	कुल	**423629**	**623721**

6. अवकाश वेतन

इस् साल अवकाश वेतन की देयराशि मुल्याङ्कन निम्न में प्रदत्त किया गया है। (रकम - रूपयों में)

प्रारम्भ धनराशि	**13638734**
घटाव - छुट्टी	911650
आड - फरदर प्रोविजन क्रेडिट	2025528
क्लोजिंग बैलेन्स	**14752612**

7. पिछले वर्ष के अनुरूप राशि जरूरत के मुताबिक पुनर्गठित / पुर्नव्यवस्थित की गई है ।

8. अनुसूची 1 से 14 की जोड़ा गया है जो कि 31.03.2015 के बैलेंश सीट का अभिन्न हिस्सा है तथा आय एवं व्यय हिसाब उसी तारीख को पूरा होता है ।

कृते, **सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर**

ह/-
सिबाशिस माइती
महा प्रबंधक

ह/-
(अमरेन्द्र सिन्हा)
अध्यक्ष

कृते, **ए.एन्. लेंका एण्ड एसोसिएट**
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स
ह/-
(एस. के. साहु, FCA)
Membership No-056617
FRN-326031E

भुवनेश्वर
तारीख : 12/08/2015

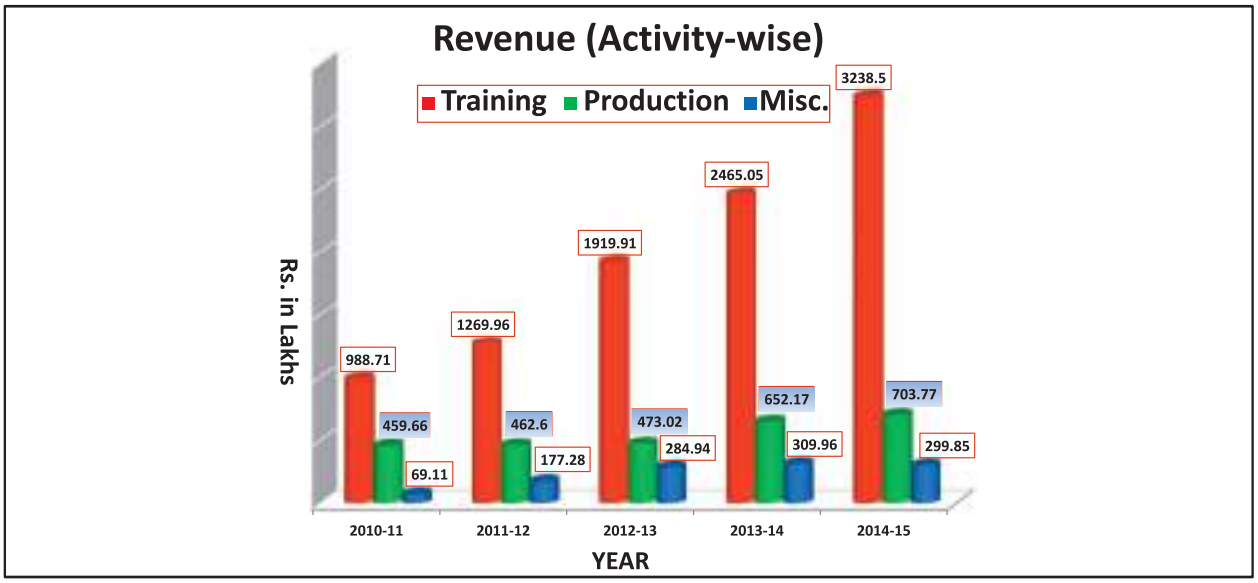
एम एस एम ई टूलरूम, भुवनेश्वर (सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर)

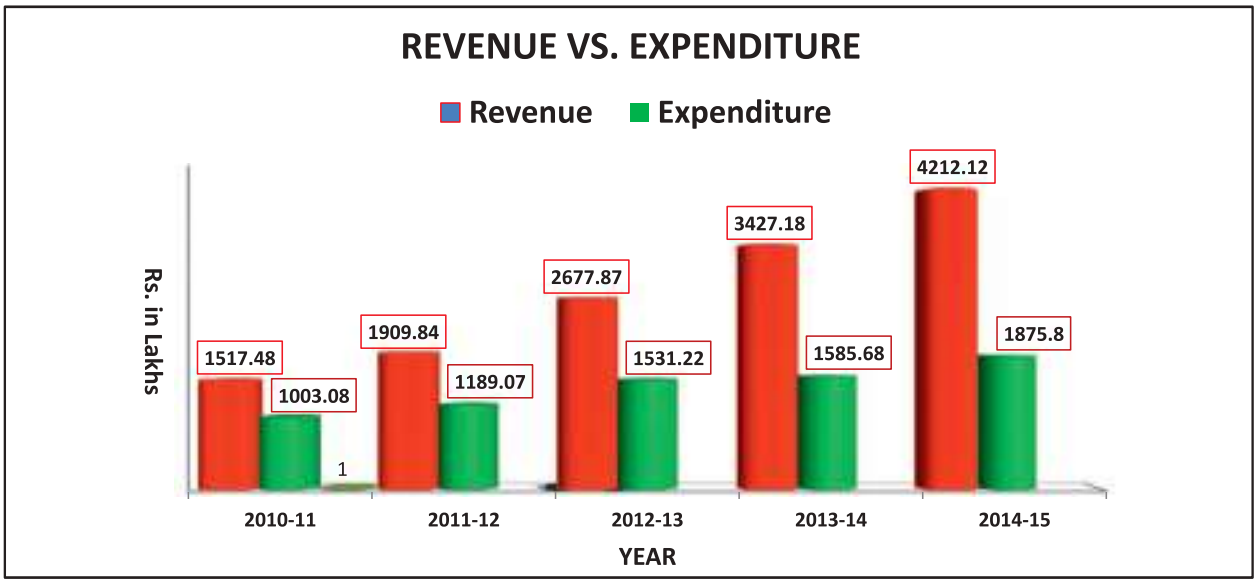
31 मार्च, 2015 समाप्त वर्ष को प्राप्तियां एवं भुगतान के लिए खाते

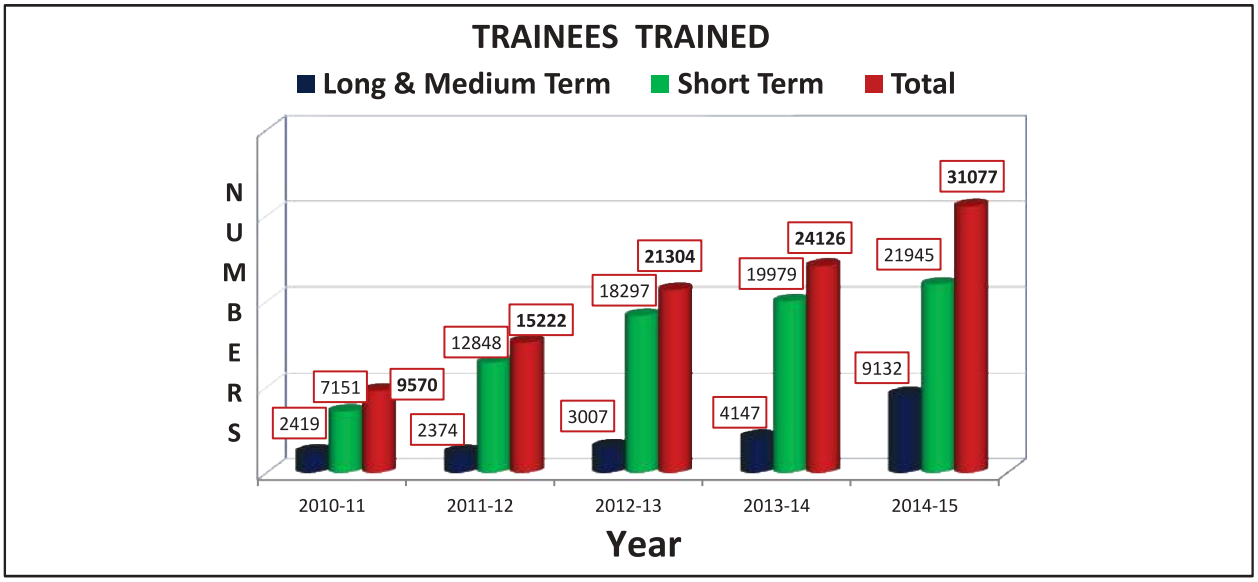
प्राप्ति			खर्चा		
	2014-15 (Rs.)	2013-14 (Rs.)		2014-15 (Rs.)	2013-14 (Rs.)
प्रारम्भ धनराशि :			**व्यय**		
नकद राशि	3,440	13,120	- माटेरिआल	39,22,189	29,90,088
जना राशि			- टुलस्	72,37,134	99,81,290
युनियन बैंक ऑफ इण्डिया	3,33,109	96,97,565	- स्टोरेज् क्रय	61,79,891	50,07,796
			- स्पार	38,38,986	44,29,207
			एष्टाब्लिसमेण्ट एक्सपेनसेस्	6,81,35,760	5,80,19,358
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटि	11,21,633	1,19,04,306	**उत्पादन और नियन्त्रण खर्च**	10,62,06,429	8,16,31,594
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया एस.एस विहार	-	4,56,687	**स्थायि सम्पती और सि.डब्लु.आइ.पि. खर्च**		
- अल्प अवधि जमा	27,95,87,529	21,70,19,545	स्थायि सम्पती	13,16,27,980	18,35,06,806
			क्यापिटाल वार्क इन् प्रोग्रेस	2,76,55,032	1,23,50,986
ग्राण्ट-इन्-आड भारत सरकार :	3,00,00,000	6,00,00,000	कनभाट् / ड्राफ्ट क्रेडिट् रिसिभेबल	25,91,625	23,44,057
ग्राण्ट-इन्-आड ओडिशा सरकार :	4,00,00,000	1,00,00,000	**अन्य खर्च :**		
सी टी टी सी कोलकता से लौटा ऋण	-	50,00,000	इ.एम.डि./सिकुरिटी डिपोजिट रिफण्ड	12,91,909	7,41,919
प्रशिक्षण से आय :			सप्लायर और कर्मचारी अग्रीम	2,16,73,712	26,13,688
पाठ्यक्रम शूल्क / आवेदन पत्र कि बिक्री	32,38,50,375	24,65,04,809	अन्यान्य खर्च	-	2,58,972
बिक्री से आय					
a) संपूर्ण वस्तु की बिक्री	52,18,422	52,08,626			
b) अनचाही वस्तु की बिक्री	9,08,977	7,92,726			
सेवा से आय:					
a) श्रम एवं संपादन शूल्क	4,02,82,136	6,00,07,927			
b) सलाहकार सेवा	8,54,864	17,35,293			
सुद प्राप्त	3,13,41,178	1,08,02,114			
अन्य प्राप्ति :					
गृह अनुमति शूल्क	48,740	43,140	**क्लोजिंग बालान्स :**		
पुरानी आशवाह की बिक्री	6,23,721	1,33,570	नकद राशि	5,956	3,440
प्रदर्शनी अय	3,55,998	46,870	जना राशि		
अन्यान्य आय	29,946	1,83,671	युनियन बैंक ऑफ इण्डिया	2,30,24,481	3,33,109
ग्राहक/कर्जदार से प्राप्ती		39,09,272	स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटि	72,56,420	11,21,633
सक्युरिटी डिपोजिट / इ.एम.डि. प्राप्ती	-	12,89,000	- अल्प अवधि जमा	34,39,12,564	27,95,87,529
सी टी टी हॉस्टल फंड	-	1,73,231			
कुल	75,45,60,068	64,49,21,472		75,45,60,068	64,49,21,472

ह/-
सिबाशिस माइती
महा प्रबंधक

ISO 9001, 14001, 29990, AS 9100, OHSAS 18001 & ISO 50001 CERTIFIED


Revenue (Activity-wise)
Training
Production
Misc.
Rs. in Lakhs
988.71
459.66
69.11
1269.96
462.6
177.28
1919.91
473.02
284.94
2465.05
652.17
309.96
3238.5
703.77
299.85
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
YEAR


REVENUE VS. EXPENDITURE
Revenue
Expenditure
Rs. in Lakhs
1517.48
1003.08
1
1909.84
1189.07
2677.87
1531.22
3427.18
1585.68
4212.12
1875.8
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
YEAR


TRAINEES TRAINED
Long & Medium Term
Short Term
Total
NUMBERS
2419
7151
9570
2374
12848
15222
3007
18297
21304
4147
19979
24126
9132
21945
31077
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
Year

LMS ASSESSMENTS

CERTIFICATE

This is to Certify that the
Energy Management System
of

Central Tool Room & Training Centre

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar,
Orissa, 751024, INDIA

Has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 50001:2011

This certificate is applicable to the following product or service ranges

Design, Manufacture of Tools, Precision Machined Components, Assembly & Testing of Fuel System Line Replacement Units, Hydraulic Filter Systems and Conducting Skill Development Programmes for Students, Industries & International Participants

::Certificate No : 104105-U01::

Date of initial registration	27 March 2014
Date of This Certificate	12 March 2015
Certificate expiry	26 March 2016
Recertification Due	26 March 2017

This certificate is property of LMS Certifications Pvt. Ltd. and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Director

Membership ANSI

LMS Certification Limited
22 B Church Street, Rushden, Northamptonshire, NN10 9YT, UK.
Email :- info@lmscert.com
Visit :- www.lmscert.com

LMS ASSESSMENTS

CERTIFICATE

This is to Certify that the
Learning Management System
of

Central Tool Room & Training Centre

B-36, Chandaka Industrial Area, Po: KIIT, Bhubaneswar-751024,
Orissa, INDIA

Has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 29990:2010

This certificate is applicable to the following product or service ranges

Learning Service Management System Concerning Skill Development Programs for Students & Industries

::Certificate No : 50297-U02::

Date of initial registration	01 March 2013
Date of This Certificate	01 March 2015
Certificate expiry	28 February 2016
Recertification Due	28 February 2016

This certificate is property of LMS Certifications Pvt. Ltd. and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Director

Membership ANSI

LMS Certification Limited
22 B Church Street, Rushden, Northamptonshire, NN10 9YT, UK.
Email :- info@lmscert.com
Visit :- www.lmscert.com

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認証証書 • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

TÜV SÜD America

CERTIFICATE

The Certification Body of
TÜV SÜD AMERICA INC.

hereby certifies that

Central Tool Room & Training Centre
Aerospace Division

B-36, Chandaka Industrial Area, PO : KIIT
Bhubaneswar – 751024, India

has implemented a Quality Management System
in accordance with:

ISO 9001:2008 and AS9100:2009

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: March 06, 2015

Certificate Registration No: 951 09 4995

Effective Date: March 07, 2012

Gary W. Minks
VP, Regulatory Affairs

TÜV SÜD AMERICA INC • 10 Centennial Drive • Peabody, MA 01960 USA • www.TUVamerica.com TÜV®

GlobalGROUP
local assessment, global certification

Certificate of Registration

This is to certify that the

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

of

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar, Orissa, 751024, INDIA

for

Design, Manufacture of Tools, Precision Machined Components, Assembly & Testing of Fuel System Line Replacement Units, Hydraulic Filter Systems and Conducting Skill Development Programmes for Students, Industries & International Participants

has been assessed and registered against the provisions of

ISO 14001:2004

International Standard

With

Registration Number:	45E12027	Project:	43-12027-1-E
Certification Date:	17 October 2012	NACE:	DJ 28.75
Recertification Due Date:	11 September 2015	Exclusions:	None
Certification Approved By:		Alan Cherry	
		Group Chief Executive Officer	

Registration is subject to the management system being continually maintained to the above standard under regular surveillance. Should surveillance not take place when required, registration shall be removed.

This certificate is the property of GlobalGROUP of Companies Limited, Hudson House, 8 Albany Street, Edinburgh, EH1 3QB, United Kingdom

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 008

Please validate the authenticity and status of this certificate at www.globalgroup.net

20009573

GlobalGROUP
local assessment, global certification

Certificate of Registration

This is to certify that the

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

of

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar, Orissa, 751024, INDIA

for

Design, Manufacture of Tools, Precision Machined Components, Assembly & Testing of Fuel System Line Replacement Units, Hydraulic Filter Systems and Conducting Skill Development Programmes for Students, Industries & International Participants

has been assessed and registered against the provisions of

ISO 9001:2008

International Standard

With

Registration Number:	26Q12027	Project:	43-12027-1-Q
Certification Date:	25 September 2012	NACE:	DJ 28.75
Recertification Due Date:	4 September 2015	Exclusions:	None
Certification Approved By:		Alan Cherry	
		Group Chief Executive Officer	

Registration is subject to the management system being continually maintained to the above standard under regular surveillance. Should surveillance not take place when required, registration shall be removed.

This certificate is the property of GlobalGROUP of Companies Limited, Hudson House, 8 Albany Street, Edinburgh, EH1 3QB, United Kingdom

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 009

Please validate the authenticity and status of this certificate at www.globalgroup.net

20009574

GlobalGROUP
local assessment, global certification

Certificate of Registration

This is to certify that the

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

of

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar, Orissa, 751024, INDIA

for

Design, Manufacture of Tools, Precision Machined Components, Assembly & Testing of Fuel System Line Replacement Units, Hydraulic Filter Systems and Conducting Skill Development Programmes for Students, Industries & International Participants

has been assessed and registered against the provisions of

OHSAS 18001:2007

With

Registration Number:	11O12027	Project:	43-12027-1-O
Certification Date:	25 September 2012	NACE:	DJ 28.75
Recertification Due Date:	11 September 2015	Exclusions:	None
Certification Approved By:		Alan Cherry	
		Group Chief Executive Officer	

Registration is subject to the management system being continually maintained to the above standard under regular surveillance. Should surveillance not take place when required, registration shall be removed.

This certificate is the property of GlobalGROUP of Companies Limited, Hudson House, 8 Albany Street, Edinburgh, EH1 3QB, United Kingdom

10000508

CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS AND CERTIFICATION

Ministry of Defence, Govt of India
Defence R&D Organisation
Marathahalli Colony PO
Bangalore-560 037

CERTIFICATE FOR PRODUCTION CENTRE - LCA LRUs

Aeronautical Development Agency (ADA), Bangalore has designed & developed the **Fuel system and Environmental control system** Line Replaceable Units (LRUs) for LCA with the association of M/s GTTC, Bangalore. To identify the manufacturing agency for Bulk-Production, ADA has identified M/s CTTC, Bhubaneswar as production centre for these LRUs.

CEMILAC has assessed the capability of M/s CTTC, Bhubaneswar for successful absorption of manufacturing technology of these LRUs, which has been validated through special tests undertaken on LRUs manufactured by M/s CTTC, Bhubaneswar.

Certificate is hereby issued to **M/s CTTC, Bhubaneswar** to be recognized as a production centre for manufacturing of **Fuel system** and **Environmental Control System** LRUs of LCA.

(P S Subramanyam)
PGD (CA) & Director
ADA

(Dr. K Tamilmani)
Chief Executive (Airworthiness)
CEMILAC

Ref.: RCMA (A/C)/350 : Dated 10 Jul 2010

23rd Annual Report

2014-2015

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

ISO 9001, 14001, 29990,
AS 9100, OHSAS 18001 &
ISO 50001 CERTIFIED

MSME - TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)
B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar- 751024
Tel: (0674) 3011700, Fax: (0674) 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 : 01.11.2011 **Managing Director (CEO)**

MSME – TOOL ROOM, BHUBANESWAR

(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTER)

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2014-15

1.0 INTRODUCTION:

MSME-Tool Room, Bhubaneswar (Central Tool Room & Training Centre) has been established under Technical Co-operation programme between Government of India and Denmark as a Govt. of India Society. The Centre started functioning in the month of October 1991 with the Training Department followed by Production in the year 1994. 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. This is one of the leading Tool Room & Training Centres in India having state-of –the art machines and equipments. The Centre achieved self-sufficiency in the year 2003 with regard to recurring expenditure and covering depreciation since 2008.

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 quality and productivity.

3.0 VISION STATEMENT:

- Multi-fold enhancement of Skill Development activities through up gradation of infrastructure facilities, setting up of extension and franchise 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.

4.0 FACILITIES AVAILABLE:

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

PRODUCTION

CNC Lathe (Mazak,Shaublin,Ace)	05 Nos.
CNC Turn Mill Centre (Dmg)	01 No.
CNC Machining Centre (Mikron, Bridgeport,Bfw)	08 Nos.
CNC EDM (Agie)	03 Nos.
CNC Wire EDM (Agie, Eloctronica)	04 Nos.
Nc Cyl. Grinder (Studer)	02 Nos.
Nc Surface Grinder (Jackobsen,Kent)	03 Nos.
CNC Jig Grinder (Moore)	01 No.
Tool & Cutter Grinder (Jugner)	01 No.
3D Cmm (Zeiss,Lk)	02 Nos.
Vacuum Heat Treatment (Ald,Lvt)	02 Nos.
Anodisation Plant	01 No.
NDT Lab	01 No.
10000 Class Clean Room	01 No.
Laser Engraving Machine	01 No.
CNC Vertical Milling Machine–	01 No
Laser Engraving Machine–	01 No
Universal Cylndrical Grinding Machine	01 No
Vertical Milling Machine–	01 No
Surface Grinding Machine–	01 No
5 Axis Machining Centre	01 No

TRAINING

CNC Milling Machine (Ace,Bfw)	10 Nos.
CNC Lathe (Ace)	06 No.
3d CMM(Accurate)	01 No.
CNC Wirecut Machine	01 No
Conventional Milling, Lathe & Grinding	41 Nos.
Welding Lab	01 No.
CAD/CAM Lab	26 Nos.
PLC Lab	04 Nos.

Hydraulic & Pneumatic Lab	01 No.
V LSI Lab	03 Nos.
Computer Hardware & Networking Lab	02 No.
CCNA Lab	01 No.
Trainees Hostel	04 Nos.
CNC Simulation Lab	01 No
Surface Grinder (Kent)	04 Nos
CNC Lathe	03 Nos
Turn Mill Centre	01 No.
CNC Vertical Milling Machine	02 Nos
Vertical Milling Machine	09Nos
Kuka Robotics	01 Set
Hacksaw Machine	02 nos
PLC trainer Kits	02 Sets
Hydraulic & Pneumatic Trainer kits	02 Sets

5.0 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, Re-sharpening & Maintenance of Dies & Tools.
- Tryout of Tools & Pilot Production.

TOOL DESIGN:

- Converting the ideas into reality by using CAD/CAM with the latest software and hardware.
- Design of dies & tools, moulds, jigs & fixtures, gauges 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 TRAINING COURSES

- **Diploma in Tool & Die Making**

Four years Diploma in Tool & Die Making (DTDM) 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.

- **Diploma in Mechatronics (DIM)**

Three years Diploma in Mechatronics Trainees are provided adequate theoretical inputs with extensive practical training during the course.

- **Machinist Course**

Two years ITI Machinist Course (ITIMT) approved by NCVT. Trainees are trained as per NCVT norms.

- **Post Diploma in CAD/CAM**

One year Post Graduate /Diploma in CAD/CAM (PDCC) (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 Software.

- **Post Diploma in Tool Design & Mfg.**

One year Post Graduate / Diploma in Tool Design and Manufacturing (PDTDM) (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 Software.

- **Post Graduate in Tool Engineering**

One year Post Graduate Course in Tool Engineering CAD/CAM (PGTE)for Degree pass outs in Mechanical/Production Engineering. Students are exposed to design and manufacturing of press tool, moulds & dies etc., CNC programming.

- **Post Diploma in Computer Aided Manufacturing**

One year Post Diploma in Computer aided Manufacturing (PDCAM) for Diploma/Degree pass out students in Mechanical/Production Engineering/Tool & Die Making. Students are exposed to CNC programming, machining, manufacturing of press tools, mould & dies, components, etc.

- **Computer Aided Engineering**

Certificate Course in Computer Aided Engineering(CCCAE) for any degree pass out students. Students are exposed to computerized process planning, Inventory control, etc.

- **CNC Programming & Practice**

One year Certificate Course in CNC Programming & Practices (CCCPP)for +2 passed students. Trainees are trained in CNC programming and using the program machining components and manufacturing of different types of tools, mould and dies.

- **Advanced Machinist Course**

One year Certificate course in Advance Machining (CCAM) after ITI. Trainees are exposed to conventional & CNC Machining.

- **Machine Maintenance Course**

One year Certificate Course in Advance Machine Maintenance (CCAMM) after ITI. Trainees are trained for conventional & CNC Machine Maintenance.

- **Basic Machining**

Certificate Course in Basic Machining (CCBM)course for 10th pass students. Students are exposed to Lathe, Milling, Grinding machine operation.

- **Condensed Course in Tool & Die Making**

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

- **Machine Operator Course:**

One year Certificate Course in Machine Operation (CCMO) for School dropout students. Trainees are trained both in conventional and CNC Machines operation.

- **CNC Machining Course:**

One year Certificate Course in CNC Machining (CCCM) after ITI. Trainees are trained in CNC programming & machine operation.

- **CNC Technology Course:**

Two years Advance Certificate Course in CNC Technology (ACCCT) after ITI Fitter Trade. Trainees are trained in CNC programming & machine operation.

- **Industrial Automation & Robotics:**

One year Post Graduate Course in Industrial Automation & Robotics (PGIAR) for Degree pass outs in Electrical/ Instrumentation/Electronics/Mechanical Engineering. Students are exposed to Industrial Automation & Robotics technologies and applications.

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.
- Customized training programme in CAD/CAM, CNC Technology etc. using Software like PRO-E, UNIGRAPHICS, Master CAM, Auto CAD, MDT, Finite Element Analysis, PLC, VLSI, Hardware and Networking with CCNA, 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.
- Adoption of Lean Manufacturing Concept.
- Project Consultancy for CFC & Mini Tool Room.
- Total Quality Management & Six Sigma Professional programmes.

6.0 ACTIVITIES PERFORMED

The Tool Room performed activities commensurate with the objectives. The highlights of activities performed during 2014-15 are mentioned below:

6.1 TRAINING :

I) Long Term :

CTTC, Bhubaneswar is providing Long Term training in the field of Tool Engineering, CAD/CAM/ CAE Technology, CNC Technology etc. The Centre has started various Long Term non-Mechanical courses also. The major Long Term courses offered by the Centre are Diploma in Tool and Die Making, Diploma in Mechatronics, Post Diploma in CAD/CAM, Post Diploma in Tool Design and Manufacturing, Post Graduate in Tool Engineering, Advance Diploma in CNC Programming and Practices, Certificate course in Advance Machining, Certificate course in Machine Maintenance, Certificate course in Machine Operation (for School drop outs), ITI Machinist etc.

In the year 2014-15 CTTC added new Long Term courses viz. Industrial Automation & Robotics (PGIAR) for Degree pass outs in Electrical/ Instrumentation/ Electronics/ Mechanical Engineering. Students are exposed to Industrial Automation & Robotics technologies and applications which is having very good demand in the job market. In the year 2014-15 the Centre has trained 9132 Nos of Trainees in various Long Term & Medium term courses. The Trainees have been placed in various industries throughout the country out of which majority of the Trainees have been placed in various MSMEs.

ii) Short Term :

The Centre is conducting various Short Term Skill Development courses for the benefit of the students' fraternity and to the persons already employed in industries. The Skill Development courses are in the field of Tool Engineering, CAD/CAM/CAE Technology, CNC Technology, Programmable Logic Control, Very Large Scale Integration, Embedded Technology, Structural Engineering, Hydraulic and Pneumatics etc. The Centre has conducted 327 training program courses and trained 21945 Nos of Trainees during the year 2014-15.

iii) Sponsored Programme :

The Centre has conducted various sponsored training programs for the benefit of the weaker sections of the Society. CTTC has conducted sponsored training programs for the Integrated Tribal Development Agency (ITDA), Baripada, Udala & Rairangpur. The sponsored programmes are also conducted for the Development of North Eastern Region (DONER) and Employment Mission, Government of Odisha.

iv) Training for Scheduled Caste / Scheduled Tribe candidates:

The Centre has trained 6078 Nos of Scheduled Caste Trainees, 4214 Nos of Scheduled Tribe Trainees and 503 Nos of Trainees from Minority under its various training programs during the year 2014-15. The Centre has also trained 5136 Nos of women Trainees and 4960 Nos of Trainees belonging to Other Backward Class (OBC).

v) International Training Programme :

In the year 2014-15 CTTC, Bhubaneswar conducted various International training programme for various foreign Countries. During the year 2014-15, 09 Trainees from Palestine, 56 Trainees from 8 African Countries, 10 Trainees from Myanmar and 10 Trainees from Magnolia were trained by CTTC, Bhubaneswar on various technological fields.

6.2 PRODUCTION:

CTTC, Bhubaneswar has created a brand image in high precision machining and critical Tool production. The Centre has received special appreciation from M/s ISRO for outstanding contribution in realizing the critical Flight hard wares for the Mangalayan Mission. CTTC has also developed various critical hardwares for various Missiles developed by M/s DRDO, Hyderabad. CTTC is expanding its Common facility Centre for precision machining and Vacuum Heat Treatment for the MSME sector in the State of Odisha and adjoining states. The activities performed in Production are as follows :

i) Development of Tools and Dies :

CTTC, Bhubaneswar has designed and manufacturing various Tools for benefit of the local MSME units. Major work done are Mess Dies for M/s Poly Urethane, Bhubaneswar, Press Tools for M/s Patton International, Kolkata. The centre has also successfully developed and supplied Pallet Pressing Die for Ceramic Pallets of NIT Rourkela.

ii) Component Production:

CTTC, Bhubaneswar is supplying high precision components/ sub-assembly to M/s ISRO, LPSC, Bangalore, M/s ISRO IISU, Thiruvanthapuram, M/s ADA, Bangalore, M/s HAL, Bangalore, M/s DRDO, Hyderabad etc. The Centre is having a rate contract with M/s LPSC Bangalore and IISU Trivandrum for supplying the precision spacecraft components on a continuous basis. CTTC Bhubaneswar for supplied critical space hardware for the Mars Orbiter Mission. Various critical Spacecraft components supplied are : Dynamically tuned gyroscope components, Solar Array Drive assembly components, Momentum Wheel components, Advanced Inertial Navigation components, Latch Valve components.

iii) Common Facility Centre :

CTTC, Bhubaneswar has extended its Common Facility Centre in the production for the benefit of the MSME sector of the State and adjoining States. Various Small Scale Industries such as M/s Swagat Urethane Pvt. Ltd., Bhubaneswar, M/s Mechem Bhubaneswar, M/s DS System, Bhubaneswar, M/s C13 Tools ,Cuttack, M/s Manishree Refractories, Cuttack, M/s Sujata Electric, Kolkata, M/s Dutta & Dasgupta, Kolkata are regularly using Common Facility Centre.

6.3 CONSULTANCY:

At CTTC-Bhubaneswar, a dedicated team of officers are engaged in providing Technical and Management Consultancy services to MSMEs, Vocational Training institutions and others. The Consultancy cell also actively works on various National Manufacturing Competitiveness Programmes of DCMSME, such as: Lean Manufacturing implementation, Design Clinic, Quality Management Standards and Quality Technology Tools, Intellectual Property Rights facilitation. It also prepares and reviews the guidelines and Detail Project reports for setting up Mini Tool Rooms, Common Facility centers, Institute of Training for Trainers etc. for SPVs and Government of Odisha. It assists MSMEs for development of Products, Tools and several other capacity building activities. Consultancy cell conducts Entrepreneurial motivational campaign and provide guidance for Small business aspirants and plays an active role in cluster development in coordination with other agencies. The Experts visit to MSMEs and conduct several capacity building programmes on the shop floor for MSME workmen,

Supervisors at different part of the state in order to promote Quality culture and improve safety and morale of the employees.

During the financial year of 2014-2015 Consultancy division have conducted 04 nos of awareness programmes on QMSQTT for the benefit of MSME clusters at Balasore, Bhubaneswar, Jatni and Cuttack for the benefit of MSMEs and ITI s located in that region. Total 235 units from 04 MSME clusters are benefited by this programme.

The Consultancy service division has served to 457 MSMEs during the year 2014-15.

An Aerospace consortium constituted comprising of 15 MSMEs engaged in Fabrication and Machining activities under Aerospace capacity building programme of the centre.

7.0 PERFORMANCE

7.1	Physical Performance (5 years)					
	Activity / year	**2010-11**	**2011-12**	**2012-13**	**2013-14**	**2014-15**
(A)	**Training**					
(a)	**Number of training Courses conducted**					
(i)	Long & Medium terms	16	18	35	69	159
(ii)	Short Term	149	185	276	367	327
(b)	**Number of trainees trained**					
(i)	Long & Medium terms	2419	2374	3007	4147	9132
(ii)	Short Term	7151	12848	18297	19979	21945
	Total	9570	15222	21304	24126	31077
(iii)	SC candidates	846	1285	2582	3885	6078
(iv)	ST candidates	578	880	1634	2524	4214
(v)	OBC candidates	686	1491	2695	3696	4960
(vi)	Women candidates	1571	2996	3325	3587	5136
(vii)	Minorities	129	237	341	258	503
(B)	**Units Assisted**					
(a)	MSME	375	413	547	555	569
(b)	Others	461	428	558	609	687
	Total	836	841	1105	1164	1256

7.2	Financial Performance (5 years) (Before Depreciation) (Rs. in lakhs)					
	Activity / year	**2010-11**	**2011-12**	**2012-13**	**2013-14**	**2014-15**
1	Revenue generated	1517.48	1909.84	2677.87	3427.18	4242.12
2	Revenue expenditure	1003.08	1189.07	1531.22	1585.68	1875.80
3	Surplus	514.40	720.77	1146.65	1841.50	2366.32
4	% age of Recovery	151.28%	160.62%	174.88%	216.13%	226.15%

NB:- All financial figures on accrual basis.

7.3 SIGNIFICANT ACHIVEMENTS:

1. India became the first Country to have successfully sent the spacecraft to Mars in its first attempt. Mars Orbiter Mission was successful on 24thSeptember 2014. CTTC, Bhubaneswar got special appreciation from M/s Indian Space Research organization (ISRO) for outstanding contribution for supplying critical space hardware for the Mars Orbiter Mission. Various critical Spacecraft components supplied are : Dynamically tuned gyroscope components, Solar Array Drive assembly components, Momentum Wheel components, Advanced Inertial Navigation components, Latch Valvecomponents etc. The Centre got appreciation from Hon'ble Prime Minister Narendra Modi for outstanding contribution of CTTC, Bhubaneswar for the Mars OrbiterMission (MOM) popularly known as Mangalyaan Mission.
2. CTTC, Bhubaneswar has become one of the pioneer institute in the Country in providing Skill development training both in Mechanical and non-Mechanical areas. In the year 2014-15 CTTC, Bhubaneswar has trained 31,077 Trainees out of which 6078 Trainees belong to SC, 4214 Trainees belong to ST, 5136 Trainees are Girls Trainees and 503Trainees belong to Minority. The Centre has trained maximum No. of Trainees among all the 18 autonomous institution under DC, MSME.
3. CTTC, Bhubaneswar has created a niche for itself in providing Summer Vacation training programme. In the month of May, June and July 2014 CTTC, Bhubaneswar has trained 14,402 Trainees of 178 Eng. Colleges/ Polytechnics from 17 different States. 2202 Trainees belong to SC, 1031 Trainees belong to SC and 3084 girls Trainees were trained during the Summer Vacation.
4. CTTC, Bhubaneswar is conducting various International training programme for various foreign Countries. During the year 2014-15, 09 Trainees from Palestine, 56 Trainees from 8 African Countries, 10 Trainees from Myanmar and 10 Trainees from Magnolia were trained. CTTC, Bhubaneswar also established one Vocational Training Centre at Myngian, Myanmar in collaboration with HMT (I) Ltd.
5. CTTC, Bhubaneswar has served 1256 units in the State of Odisha and adjoining States by providing various services. The National level Vendor development programme was organized in the month of November in collaboration with MSMEDI, Cuttack wherein 83 MSME units participated. The Centre has also conducted Quality Awareness programme under NMCP (QMS/QTT) scheme for 06 different clusters from across the State of Odisha.The Centre has constituted a MSME Consortium and offloading various job work to the Consortium Members.
6. CTTC, Bhubaneswar signed an MOU with Samsung India Ltd to impart skill enhancement training program at CTTC Campus . First batch of Advance Repair & Industrial skill enhancement training program started by MSME Samsung Technical School, Bhubaneswar with initial intake of 47 trainees successfully completed their training.

8.0 Performance of Extension Centre:

CTTC, Bhubaneswar has Three Extension Centers; one is at Rayagada in KBK area running since four years and the other one at Satyanagar, Bhubaneswar started in September 2011. Third one started during 2014-15 from September .All the Extension Centers are running smoothly. The details of performance in the year 2014-15 are given below:

Sl. No.	Particulars	Extn Centre, Rayagada	City Centre, Satyanagar	Extn Centre Kalinganagar
1	Revenue earned (Rs. In lakhs)	145.62	77.21	1.78
2	Rec. Expenditure (Rs. In lakhs)	55.15	23.17	13.89
3	Trainees trained (Nos)	3018	1629	453

9.0 CREATION OF CAPITAL ASSETS OUT OF PLAN FUNDS:

CTTC Bhubaneswar has created the following capital assets out of Rs 86 lakhs of carried forward fund and Rs.300 Lakhs capital fund received in the year 2014-15 as Grant in Aid from Govt. of India.

5 Axis Machining Centre – 1 No
Vertical Milling Machine – 3 Nos
PLC Trainer kits – 2 Sets
Hydraulic & Pneumatic Trainer Kits – 2 sets
Computer Hardware & Softwares
Electronics Building Furnishing work
Measuring Instruments

10.0 WORLD CLASS INSTITUTE FOR TRAINING OF TRAINERS (ITOT):

Construction work of World Class Institute for Training of Trainers (ITOT) at Chandrasekharpur, Bhubaneswar is going on smoothly and progressing well .During the year Govt. of Odisha has given Rs.400.00 lakhs for Civil works of the buildings for the establishment of the Institute. This amount is part of the total commitment of Rs.1496.00 Lakhs as per the MOU. The total amount received so far from Govt. of Odisha is 500.00 Lakhs. It is expected to be oprerational during 16-17.

11.0 FUTURE PLAN

2016-17

1) CTTC, Bhubaneswar is planning for major technical upgradation and modernization under Technology Centre System Programme (TCSP) funded by World Bank. Under the programme high end state-of-the-art technology driven machine such as metal additive manufacturing machine, multi axis machine, ultrasonic machine, Process Automation lab, Precision CNC Wire Cut Machine has been planned to be procured. The Technical upgradation will help the industries particularly MSMEs to avail the high end technology as a Common Facility Centre.

2. The Centre is planning to establish high end CNC Lab in 07 Govt. I T Is and 03 Govt. Polytechniques. Training on the modular employable courses on Turning and Milling developed by O/O DC, MSME shall be implemented in the aforesaid institutes. An Agreement has been signed with Govt. of Odisha for implementation of the training programme. Investment to the tune of Rs. 18.00 crores will be made by Govt. of Odisha and joint certification will be provided to the successful trainees. It is planned to train around 5000 trainees every year under this initiatives.

3. The Centre is planning to establish an Intellectual Property Facilitation Centre (IPFC) in the premises of CTTC, Bhubaneswar for the benefit of the local industries particularly MSMEs. Hand holding support shall be given to the Entrepreneurs for patenting, geographical indications, copy rights etc.
4. Civil construction work for establishment of the World Class Institute for Training of Trainers at Chandrasekharpur, Bhubaneswar is under progress. CTTC, Bhubaneswar has signed an agreement with Govt. of Odisha for establishment of the aforesaid institute. The first phase of training is planned in the year 2016-17.

2017-18

1) CTTC, Bhubaneswar is planning to continue its modernization drive by adding of further high technology machines. The Centre is also planning to establish a high end CNC Machines Lab comprising of CNC 5 axis machine, Wire cut CNC EDM, CNC Grinding etc. for imparting high end training to the Trainees.
2. The Centre is planning to mentor the new Technology Centre coming up at Durg (Madhya Pradesh) under Technology Centre System programme (TCSP) funded by World Bank. It is planning to establish the Centre at Durg wherein high end training and precision Engg. workshop shall be established.

12.0 STAFF POSITION:

As on	Group A		Group B		Group C		Total	
	Tech.	Non. Tech	Tech.	Non. Tech	Tech.	Non. Tech	Tech.	Non. Tech
31.03.2014	28	03	11	04	27	03	66	10
31.03.2015	28	03	13	04	29	03	70	10
31.03.2016 (anticipated)	31	03	13	04	29	04	73	11
No. of SC/ST/OBC as on 31.03.2015							09/06/13	

13.0 GOVERNING COUNCIL:

The Governing Council of the Center as on 31.03.2015 consists of the following members:

1)	Addl. Secretary & Development Commissioner (MSME),M/o MSME, Nirman Bhawan, New Delhi- 110108	Chairman and Ex-officio President of the Society
2)	Director (TR) O/o Development Commissioner (MSME) Nirman Bhavan, New Delhi (Alternative- DD(TR)	Member
3)	Director / Under Secretary, I.F. Wing, Ministry of MSME Nirman Bhavan, New Delhi.	Member
4)	Director MSME - Development Institute, Cuttack.	Member
5)	Secretary (MSME) Govt. of Odisha , Bhubaneswar, Or his nominee.	Member

6)	Director Technical Education & Training, Govt. of Odisha, Cuttack	Member
7)	General Manager, Small Industries Development Bank of India(SIDBI), 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)	President , North Odisha Chamber of Commerce & Industry, Ganeswarpur Industrial Estate, Balasore-756019	Member
11)	Shri Jayakrushna Rath, Director, M/s Mechem Pvt Ltd, S3/72, 1st Floor, Mancheswar Idustrial Estate, Rasulgarh, Bhubaneswar	Member
12)	Shri Pon Selvadurai, Prop. M/S Meenam Engineering Enterprises and Meennam Diesel Distt. Salem, Tamilnadu-636453	Member
13)	Shri Alla Satish Chowdhury, Vatluru-534007, Pedapadu Mandal, West Godavari District,AP	Member
14)	Managing Director, M/s Rourkela Steel Plant, Rourkela.	Member
15)	Shri B.B. Mohanty, Former ED, SAIL Rourkela Steel Plant, Rourkela.	Special Invitee
16)	Managing Director Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar.	Member Secretary

14.0 DETAILS OF GOVERNING/GENERAL BODY MEETING:

	No. of Meeting	Date
Governing Council Meeting	42nd	11.08.2014
Annual General Body Meeting	22nd	11.08.2014

15.0 ANNUAL ACCOUNTS:

The Annual Accounts for the year 2014-15 are given in the Appendix-1 comprise the followings:

(i) Auditors' Report.
(ii) Balance Sheet as on 31.03.2015
(iii) Income & Expenditure Accounts for the year 2014-2015
(iv) Receipts and Payments Accounts for the year 2014-2015

A. N. LENKA & ASSOCIATES
CHARTERED ACCOUNTANTS

Plot No - 2132/4299
Near Rashmi Tower
Nageswar Tangi
Bhubaneswar-751002

AUDITOR'S REPORT
FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH 2015

We have audited Balance Sheet of M/s Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar as at 31.03.15 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. The fixed assets including leased are being physically verified by the management during the year and no material discrepancies between the book record and physical verification was noticed on such verification.

2. None of the fixed assets have been revalued during the year.

3. Physical verification has been conducted by the Management at reasonable intervals in respect of Stores, spares & Tools.

4. 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.

5. 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.

6. In our opinion the society have a internal check system commensurate with the size and nature of its business.

7. The society has regularly deposited, during the year, provident fund dues with appropriate authority.

8. 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 2015 for a period exceeding six months from the date they become payable.

9. No personal expenses have been charged to Revenue account.

10. Further to the above we also report that:

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

b) In our opinion, proper books of account have been maintained by the above named organization, so far as appears from our examination of such books of account.

c) The Balance Sheet and Income & Expenditure Account referred to in this report are in agreement with the books of accounts.

d) In our opinion and to the best of our information and according to explanations given to us the said Balance Sheet and the Income & Expenditure Account read together with the notes thereon give a true and fair view:

I. In so far as it relates to the Balance Sheet of the state of affairs as at 31/03/2015

ii. In so far as it relates to the Income & Expenditure Account of the Excess of Income over Expenditure for the period ended on that date.

For **A.N. LENKA & ASSOCIATES**
Chartered Accountants

Sd/-
(S. K. SAHOO)
Partner
Membership No-056617
FRN- 326031E

Date-12/08/2015
Bhubaneswar

A. N. LENKA & ASSOCIATES
CHARTERED ACCOUNTANTS

Plot No - 2132/4299
Near Rashmi Tower
Nageswar Tangi
Bhubaneswar-751002

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)

B-36 CHANDAKA INDUSTRIAL AREA, BHUBANESWAR

BALANCE SHEET AS AT 31.03.2015

(Amount in Rs.)

CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES	Schedule	Current year (2014-15)	Previous Year (2013-14)
CAPITAL FUND:	1	1,04,11,11,222	82,09,64,070
CURRENT LIABLITIES & PROVISIONS:	2	5,72,68,249	5,33,68,400
TOTAL		**1,09,83,79,471**	**87,43,32,470**
ASSETS			
FIXED ASSETS:	3	55,54,52,930	48,26,55,029
CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES:	4	54,29,26,541	39,16,77,441
TOTAL		**1,09,83,79,471**	**87,43,32,470**
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 **A.N. LENKA & ASSOCIATES**
Chartered Accountants

Sd/-
(S. K. SAHOO, FCA)
Partner
Membership No-056617
FRN- 326031E

Date-12/08/2015
Bhubaneswar

FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
BHUBANESWAR

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
MANAGING DIRECTOR

Sd/-
(AMARENDRA SINHA)
CHAIRMAN

A. N. LENKA & ASSOCIATES
CHARTERED ACCOUNTANTS
Plot No-2132/4299, Near Rashmi Tower,
Nageswar Tangi, Bhubaneswar-751002

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

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

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

	Schedule	Current year (2014-15)	Previous Year (2013-14)
INCOME			
Income from Training, Sales/ Services incidental to.	5	39,59,91,497	31,42,49,381
Interest earned	6	2,67,15,054	2,61,82,331
Other income	7	11,61,973	4,07,251
Increase/decrease in stock of Work-in-Progress	8	4,86,160	19,89,553
TOTAL (A)		**42,43,54,684**	**34,28,28,516**
EXPENDITURE			
Materials Consumed	9	1,32,15,090	1,62,62,848
Establishment Expenses	10	6,81,35,760	6,06,29,597
Other Production & Administrative Expenses	11	10,62,06,429	8,16,32,151
TOTAL (B)		**18,75,57,279**	**15,85,24,596**
Balance being excess of Income over Expenditure before taking Grant & Depreciation (A - B)		23,67,97,405	18,43,03,920
Grants /Susidies		-	-
TOTAL (C)		**23,67,97,405**	**18,43,03,920**
Depreciation (Corresponding column)	3	8,60,61,482	5,90,47,686
TOTAL (D)		**8,60,61,482**	**5,90,47,686**
Balance -Excess of (Income over Expenditure)/ (Expenditure over Income) after taking Grant & Depreciation (C - D)		15,07,35,923	12,52,56,234
Add/Deduct Prior Period Adjustments	12	(1,65,142)	(1,54,050)
BALANCE BEING SURPLUS/ DEFICIT CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND		**15,05,70,781**	**12,51,02,184**
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 **A.N. LENKA & ASSOCIATES**
Chartered Accountants
Sd/-
(S. K. SAHOO, FCA)
Partner
Membership No-056617
FRN- 326031E

Date-12/08/2015
Bhubaneswar

FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
BHUBANESWAR

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
MANAGING DIRECTOR

Sd/-
(AMARENDRA SINHA)
CHAIRMAN

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2015 *(Amount in Rs.)*

SCHEDULE 1 - CORPUS/CAPITAL FUND	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
GOVT. OF INDIA				
Balance as at the beginning of the year	67,84,84,805		61,84,84,805	
Add contribution towards capital fund	3,00,00,000	70,84,84,805	6,00,00,000	67,84,84,805
DANTOOL			17,86,01,471	
Balance as at the beginning of the year	17,86,01,471			
Add contribution towards capital fund	-	17,86,01,471	-	17,86,01,471
GOVT. OF ORISSA				
Balance as at the beginning of the year	11,57,68,435		10,57,68,435	
Add contribution towards capital fund	4,00,00,000	15,57,68,435	1,00,00,000	11,57,68,435
Capital Investment Written-Off :				
Balance as at the beginning of the year	(1,66,47,947)		(1,65,61,232)	
Add -Addition during the year	(4,23,629)	(1,70,71,576)	(86,715)	(1,66,47,947)
Income & Expenditre A/C:				
Balance as at the beginning of the year	(13,52,42,694)		(26,03,44,878)	
Less -Addition during the year	**15,05,70,781**	1,53,28,087	12,51,02,184	(13,52,42,694)
TOTAL		**1,04,11,11,222**		**82,09,64,070**

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2015 *(Amount in Rs.)*

SCHEDULE 2- CURRENT LIABLITIES & PROVISIONS	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
A. CURRENT LIABILITIES				
1.Sundry Creditors:				
a) For Goods	30,77,706		3,01,990	
b) Others	30,83,258	61,60,964	27,16,715	30,18,705
2. Statutory Liabilities:				
a) Overdue	-		-	
b) Others	42,666			
Entry Tax payable	-		1,96,204	
Others payable	-	42,666	19,705	2,15,909
3.Other Liabilities				
Adv from Customer	2,68,97,617		2,73,49,544	
Earnest Money Deposit	12,62,643		13,33,929	
Security Deposit Payble	35,49,383		38,29,383	
Stipend Payable	1,20,416		54,081	
Liabrary Deposit Received	1,99,500		2,19,500	
CTTC Hostel Fund	-		1,73,231	
Other Dues payable	42,82,448	3,63,12,007	35,35,384	3,64,95,052
B.PROVISIONS				
Provision for Leave Encashment		1,47,52,612		1,36,38,734
TOTAL		**5,72,68,249**		**5,33,68,400**

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE,CHANDKA INDUSTRIAL AREA,BHUBANESWAR

SCHEDULE-3 FIXED ASSETS (2014-15)

(Amount in Rs.)

Sl.No.	Particulars	GROSS BLOCK				DEPRECIATION					NET BALANCE	
		Cost as at 01.04.2014	Addition	Deductions/ Adjustments during the year	**Cost as at 31.03.2015**	As at 01.04.14	Rate of Depreciation	Addition during the year	Deduction during the year	Total up to 31.03.2015	**Total as at 31.03.2015**	As at 31.03.2014
	A. FIXED ASSETS						Basis of					
1	Land (Lease-hold)	**1,68,96,006**	-	-	**1,68,96,006**	16,07,183	Lease life	2,47,259	-	18,54,442	**1,50,41,564**	**1,52,88,823**
2	Buildings	**28,03,46,465**	2,62,21,006	-	**30,65,67,471**	12,87,79,315	10% & 5%	1,65,32,090	-	14,53,11,405	**16,12,56,066**	**15,15,67,150**
3	Plant & Machinery	**63,05,48,737**	5,33,24,792	19,22,948	**68,19,50,581**	44,77,48,395	13.91%	2,82,83,299	15,60,413	47,44,71,281	**20,74,79,300**	**18,28,00,342**
4	Vehicles	**12,66,624**	-	-	**12,66,624**	9,82,785	Car-25.89%	73,428	-	10,56,213	**2,10,411**	**2,83,839**
							Bi-Cycle 20%					
5	Furniture, fixture & fittings	**2,21,32,582**	68,99,926	-	**2,90,32,508**	1,20,69,900	18.10%	25,03,828	-	1,45,73,728	**1,44,58,780**	**1,00,62,682**
6	Office Equipments	**49,63,361**	15,83,219	-	**65,46,580**	29,07,647	Projector-20%	3,97,406	-	33,05,053	**32,41,527**	**20,55,714**
							Others-13.91%					
7	Computer /peripherals	**11,81,04,434**	2,96,30,416	56,16,104	**14,21,18,746**	6,52,91,117	40 %	2,65,75,022	55,97,576	8,62,68,563	**5,58,50,183**	**5,28,13,317**
8	Electrical Installations & Equipments	**3,11,74,430**	1,58,96,070	3,28,000	**4,67,42,500**	90,35,277	20%	59,26,670	2,86,718	1,46,75,229	**3,20,67,271**	**2,21,39,153**
							Flat Rate of					
9	Library books	**13,08,372**	3,13,154	-	**16,21,526**	8,20,052	15%	1,20,221	-	9,40,273	**6,81,253**	**4,88,320**
10	Training Equipments	**3,69,03,744**	68,94,805	20,540	**4,37,78,009**	53,48,062	Projector-20%	48,58,356	19,947	1,01,86,471	**3,35,91,538**	**3,15,55,682**
							Others-13.91%					
11	Hostel , canteen,Guest House equipments	**34,45,765**	19,77,542	6,990	**54,16,317**	22,00,944	25.88%	5,43,903	6,299	27,38,548	**26,77,769**	**12,44,821**
A.CURRENT YEAR		**1,14,70,90,520**	**14,27,40,930**	**78,94,582**	**1281936868**	**67,67,90,677**		**8,60,61,482**	**74,70,953**	**75,53,81,206**	**52,65,55,662**	**47,02,99,843**
PREVIOUS YEAR		**928740220**	**221449974**	**3099674**	**1147090520**	**620755950**		**59047686**	**3012959**	**676790677**	**470299843**	
B.CAPITAL-WORK -IN PROGRESS		**1,23,55,186**	**2,76,55,032**	**1,11,12,950**	**2,88,97,268**	-		-	-	-	**2,88,97,268**	**1,23,55,186**
TOTAL	**A+B**	**1,15,94,45,706**	**17,03,95,962**	**1,90,07,532**	**1310834136**	**67,67,90,677**		**8,60,61,482**	**74,70,953**	**75,53,81,206**	**55,54,52,930**	**48,26,55,029**
PREVIOUS YEAR		**96,66,87,588**	**23,38,00,960**	**4,10,42,842**	**1159445706**	**62,07,55,950**	**0**	**5,90,47,686**	**30,12,959**	**67,67,90,677**	**48,26,55,029**	

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 4-CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES,ETC.	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
A. CURRENT ASSETS:				
1.Inventories:				
a) Consumable Stores	53,67,189		40,51,949	
b) Spare Parts	14,37,553		9,34,135	
c) Conumable Tools	1,71,61,241		1,35,48,738	
d) Work -in - Progress	70,02,633		65,16,473	
e) Raw Materials	65,52,509	3,75,21,125	40,20,560	2,90,71,855
2. Sundry Debtors:		5,75,09,591		3,26,32,868
3. Cash Balances in hand		5,956		3,440
4. Bank Balances:				
Union Bank of India	2,30,24,481		3,33,109	
State Bank of India-Info-city	72,56,420		11,21,633	
-On Short term Dep. A/C	34,39,12,564	37,41,93,465	27,95,87,529	28,10,42,271
5. Other Current Assets		1,52,91,049		1,95,12,755
TOTAL (A)		**48,45,21,186**		**36,22,63,189**
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:				
Advances and other amounts recoverable in cash or kind or for value to be received.				
Adv. Custom Duty & Other statutory dues		2,83,143		-
Postage stamp in Hand		2,413		7,170
Security Deposit		42,41,294		29,49,385
Telephone,Telex Deposit		770		770
PL A Deposits		500		500
Cenvat Credit / Defered Credit Receivable		2,03,76,761		1,77,85,136
Advance to Supplier		2,96,24,168		53,18,447
Advance to Staff		1,31,853		27,63,862
Prepaid Expenses		1,29,432		1,24,729
Other Receivables		36,15,021		4,64,253
TOTAL (B)		**5,84,05,355**		**2,94,14,252**
TOTAL (A)+(B)		**54,29,26,541**		**39,16,77,441**

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE -5-INCOME FROM TRAINING, SALES/ SERVICES INCIDENTAL TO ETC.	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
1) Income From Training:				
a) Course fees	32,35,62,090		24,59,88,095	
b) Sale of Application forms	2,88,285	32,38,50,375	5,16,714	24,65,04,809
2) Income from Sales				
a) Sale of Finished Goods	52,18,422		52,08,626	
b) Sale of Scraps	9,08,977	61,27,399	7,92,726	60,01,352
3) Income from Services				
Labour & Processing charges		6,51,58,859		6,00,07,927
4) Consultancy Incomes		8,54,864		17,35,293
TOTAL		**39,59,91,497**		**31,42,49,381**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 6- INTEREST EARNED.	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
1) On Term Deposits:				
a) With Scheduled Banks		2,57,09,486		2,54,63,995
2) On Savings Accounts:				
a) With Scheduled Banks		10,05,568		7,18,336
TOTAL		**2,67,15,054**		**2,61,82,331**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 7-OTHER INCOME.	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
1) Receipts- Exhibitions.		3,55,998		46,870
2) House Licence Fees		48,740		43,140
3) Sale of Old Assets		6,23,721		1,33,570
4) Miscellaneous income.		1,33,514		1,83,671
TOTAL		**11,61,973**		**4,07,251**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 8- INCREASE/DECREASE IN STOCK OF WORK-IN PROGRESS	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
a) Closing stock				
Work -in - Progress	70,02,633		65,16,473	
Less: Opening Stock				
Work -in - Progress	65,16,473	4,86,160	45,26,920	19,89,553
TOTAL		**4,86,160**		**19,89,553**

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 9- MATERIALS CONSUMED (RAW MATERIALS, TOOLS, STORES & SPARES)	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
Raw Material:				
Openining Balance	40,20,560		28,91,083	
Add-Purchases	39,22,189		29,90,088	
less-Closing Balance	65,52,509		40,20,560	
Consumption		13,90,239		18,60,611
Consumable Tools:				
Openining Balance	1,35,48,738		1,00,52,595	
Add-Purchases	72,37,134		99,81,290	
less-Closing Balance	1,71,61,241		1,35,48,738	
Consumption		36,24,631		64,85,147
Consumable Stores:				
Openining Balance	40,51,949		29,95,396	
Add-Purchases	61,79,891		50,07,796	
less-Closing Balance	53,67,189		40,51,949	
Consumption		48,64,651		39,51,243
Spare Parts:				
Openining Balance	9,34,135		4,70,775	
Add-Purchases	38,38,986		44,29,207	
less-Closing Balance	14,37,553		9,34,135	
Consumption		33,35,569		39,65,847
TOTAL		**1,32,15,090**		**1,62,62,848**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 10- ESTABLISHMENT EXPENSES.	Current Year	(2014-15)	Previous Year	(2013-14)
Salaries		4,52,11,411		3,99,79,875
Incentive		59,87,305		54,76,080
Medical Reimbursement		16,03,692		14,19,479
EPF Employer's Share		39,18,236		37,54,002
FPF Employer's Share		8,99,773		4,83,251
EDLI contribution		2,01,136		55,708
Administrative Charges PF		4,24,612		3,88,407
Administrative Charges EDLI		540		286
LTC Expenses		4,93,532		5,39,481
Gratuity Premium		15,00,000		8,20,000
Casual Wages		3,60,467		3,20,452
Security service charges		37,78,718		26,17,019
Honourarium		6,000		61,200
Liveries & Uniforms		9,62,632		10,34,102
Staff welfare Exps.		50,573		42,851
Leave Encashment (Provision)		20,25,528		29,60,694
E.S.I. Employer' Share		7,431		15,226
Children's Education Allowance		7,04,174		6,61,484
TOTAL		**6,81,35,760**		**6,06,29,597**

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 11- OTHER PRODUCTION & ADMINISTRATIVE EXPENSES	Current Year (2014-15)	Previous Year (2013-14)
Electricity & water charges	1,50,18,452	1,27,51,727
Transportation , Entry tax,Freight	12,46,069	15,28,474
Insurance Expenses	5,05,115	3,11,456
Repair & Maint. (Machine)	23,22,779	18,21,933
Vehicle Expenses	9,14,328	5,37,582
Postage & Telegrams	2,60,268	1,90,933
Printing & Stationary	24,59,218	26,74,840
Travelling & Conveyance	25,76,186	25,31,511
Seminar & Exhibition	8,71,692	10,36,560
Audit Expenses	14,738	13,484
Consultancy Service charges	2,95,316	3,35,524
Heat treatment & Production Exps.	28,87,787	16,38,540
Advertisement & Publicity	26,62,973	23,66,747
Expenditure on running D.G. Set	11,35,339	7,43,940
Co-ordination Office Expenses	25,44,095	9,78,641
Repair & Maint. (Buildings & Others)	88,47,605	62,87,479
Training Expenses	4,91,33,986	4,14,27,512
Telephone & Internet Charges	5,57,532	5,21,930
HRD & Recruitment Expenses	8,83,413	83,388
Meeting Expenses	2,81,413	3,26,499
Bank Commission & charges	86,180	71,410
Legal Expenses	1,73,904	17,100
Garden Expenses	16,758	27,789
ISO Certification Exps	1,16,793	2,41,068
Overses project Expenses	85,88,123	16,68,541
Rent	10,77,105	8,32,000
VAT -purchases Tax	96,827	63,920
Miscellaneous Expenses	6,32,435	6,01,623
TOTAL	**10,62,06,429**	**8,16,32,151**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2015

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 12 - PRIOR PERIOD ADJUSTMENTS	Current Year (2014-15)	Previous Year (2013-14)
INCOME:		
Sales	(11,540)	(59,146)
Service-others	(1,31,443)	(51,230)
TOTAL	(1,42,983)	(1,10,376)
EXPENDITURE:		
Consumable Stores	22,159	-
Telephone	-	31,868
Vehicle Expenses	-	11,806
TOTAL	22,159	43,674
Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.)	**(1,65,142)**	**(1,54,050)**

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE), BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31.03.15

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 relating to "grant-in-aid etc. and loans" of the Central Government like previous years.

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, are 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 has been charged to current year's expenditure.

9 . GROUP GRATUITY FUND:

The society has taken a Group Gratuity-cum-life Assurance Policy with the LIC of India. Contribution for the year is charged to Income & Expenditure A/C.

FOR **CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE**

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
MANAGING DIRECTOR

Sd/-
(AMARENDRA SINHA)
CHAIRMAN

FOR **A.N. LENKA & ASSOCIATES**

Sd/-
(S. K. SAHOO)
Partner
Membership No-056617
FRN-326031E

Place- Bhubaneswar.

Date- 12/08/2015

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE), BHUBANESWAR

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31.03.15

SCHEDULE- 14 – NOTES ON ACCOUNTS:

1. **GOVT. OF ODISHA GRANT :** During the year Govt. of Odisha has given Rs.400.00 lakhs for Civil works of the buildings for the establishment of World class Institute for Training of Trainers (ITOT) at Sailashree Vihar, Bhubaneswar by CTTC . This amount is part of the total commitment of Rs.1496.00 Lakhs as per the MOU. The total amount received on this account considering last year's contribution is 500.00 Lakhs. It is added to their contribution in the Accounts head "Capital Fund" like previous years.

   Present status of utilization of the above funds:

Description	Current Year 2014-15 (Rs.)	Previous year 2013-14 (Rs.)
Opening Balance	10000000	--
Amount received during the year	40000000	10000000
Total (A)	50000000	10000000
Advance given to construction company (IDCO) Opening Balance	5000000	--
Advance during the year	20000000	5000000
Total (B)	25000000	5000000
Utilisation certificate given by the construction company (IDCO)	---	---
Balance of funds at the end of the year (A)- (B)	25000000	5000000

2. **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.

3. **TAXATION:**

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

4. **FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS, PAYMENT TO AUDITORS ETC.**

   4.1 Value of Imports calculated on C.I.F. Basis: **(Amount in Rs.)**

	Current Year	**Previous Year**
- Capital Goods.	20231890	33561440
- Raw Material, Stores, Spares and Consumables.	393825	74441
4.2 payment to auditor for (Financial Audit)	9120	8989

5. FIXED ASSETS:

Capital Work-in- Progress: (Details) **(Amount in Rs.)**

Buildings	18842844
Plant & Machinery	4063811
Training Equipments	5211987
Electrical Inst. &Equipments	778626
Total	**28897268**

Disposals:

The Book value & Sale Value of all the assets disposed-off were as per the following.

(Amount in Rs.)

		Book Value	**Sale value**
1.	Plant & Machinery	362535	427548
2.	Training Equipments	593	524
3.	Computer/ Peripherals	18528	140873
4.	Electrical Installation & Equipments	41282	54164
5.	Hostel Canteen & Guest House Equipments	691	612
	Total	**423629**	**623721**

6. PROVISION FOR ENCASHMENT OF LEAVE:

Leave Salary Provisions details are as per the following: **(Amount in Rs.)**

Opening Balance	**13638734**
Less – Leave en-cashed during the year	911650
Add- Further Provisions created	2025528
Closing Balance at the end	**14752612**

7. All the figures have been shown in nearest Rupee. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, wherever necessary.

8. Schedule 1 to 14 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31.03.15 and the Income & Expenditure Account for the Year ended on that date.

FOR **CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE** FOR **A.N. LENKA & ASSOCIATES**

Sd/- Sd/- Sd/-

(SIBASIS MAITY) **(AMARENDRA SINHA)** **(S. K. SAHOO)**

MANAGING DIRECTOR CHAIRMAN Partner

Membership No-056617

FRN-326031E

Place- Bhubaneswar.

Date- 12/08/2015

MSME TOOL ROOM,BHUBANESWAR

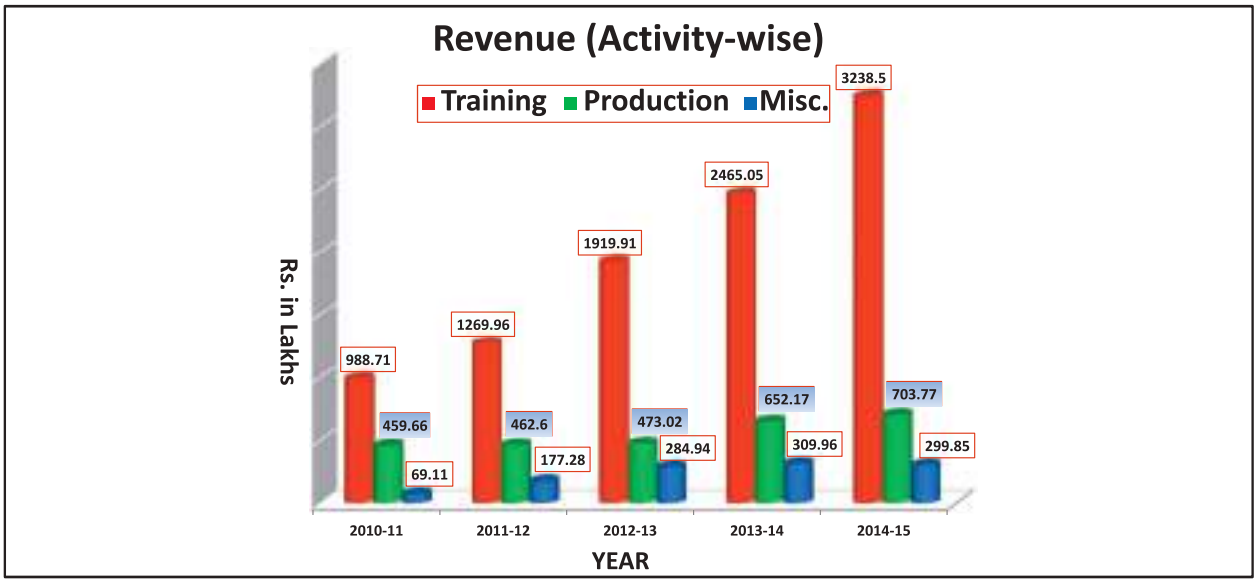
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR)

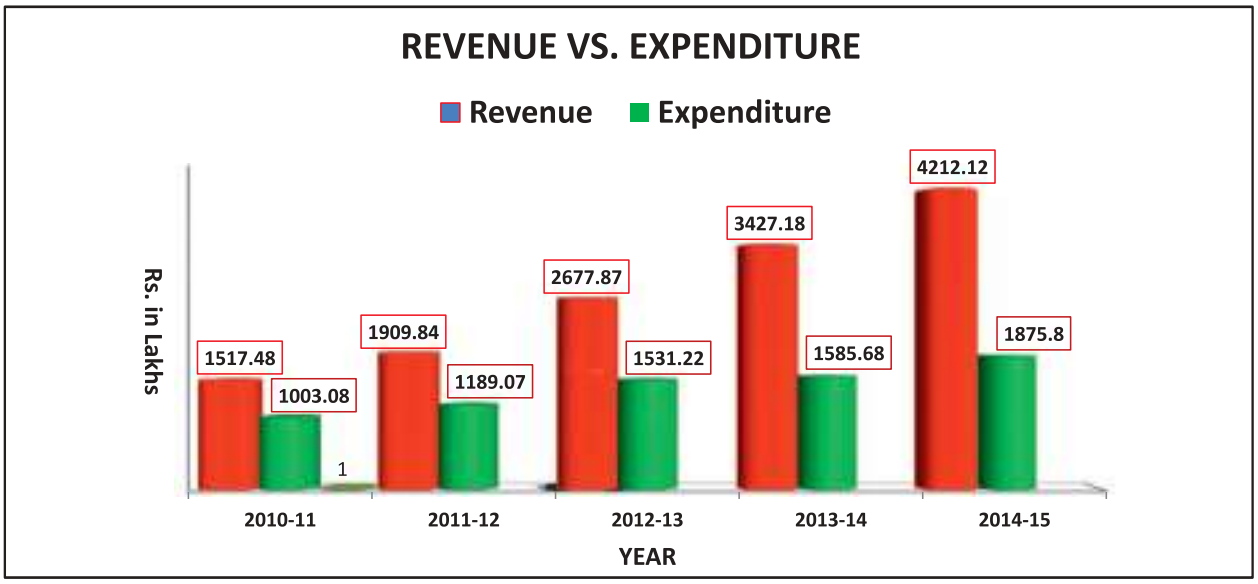
RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED ON 31ST MARCH, 2015

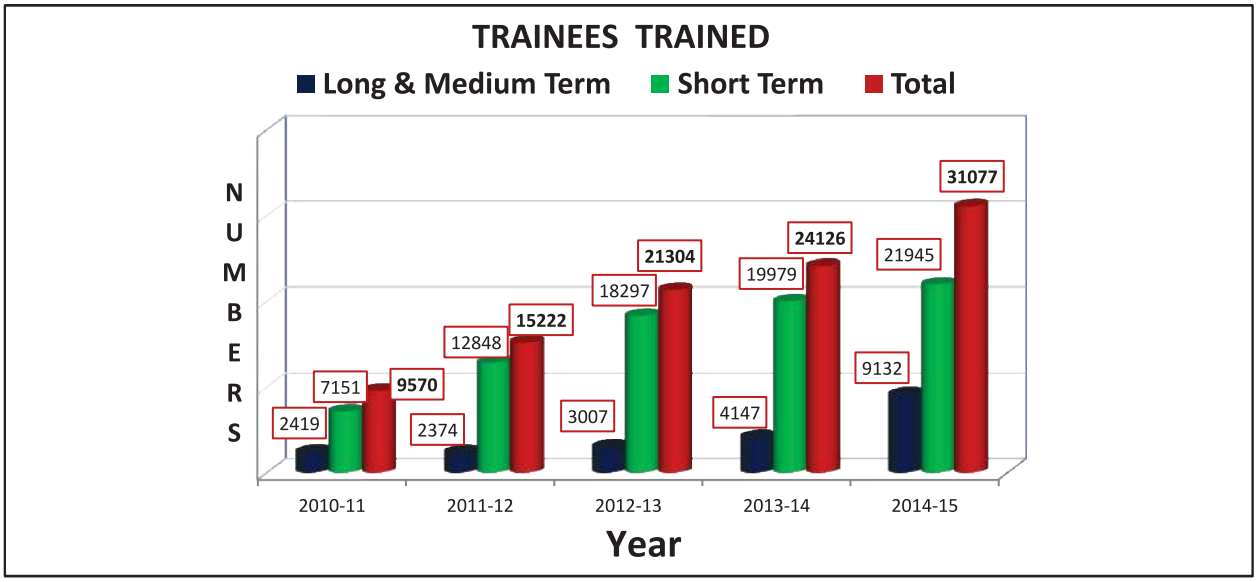
RECEIPTS			PAYMENTS		
	2014-15 (Rs.)	2013-14 (Rs.)		2014-15 (Rs.)	2013-14 (Rs.)
Opening Balances:			**Expenses:**		
Cash in hand:	3,440	13,120	-Raw Materials	39,22,189	29,90,088
Cash at Bank:			-Consumable Tools	72,37,134	99,81,290
Union Bank of India	3,33,109	96,97,565	-Consumable Stores	61,79,891	50,07,796
			-Spare Parts	38,38,986	44,29,207
			Establishment Expenses:	6,81,35,760	5,80,19,358
State Bank of India-Info-city	11,21,633	1,19,04,306	**Production and Administrative Expenses:**	10,62,06,429	8,16,31,594
State Bank of India-S.Vihar	-	4,56,687	**Expenditure on Fixed assets & CWIP:**		
-On Short term Dep. A/C	27,95,87,529	21,70,19,545	Fixed assets	13,16,27,980	18,35,06,806
			Capital work in progress	2,76,55,032	1,23,50,986
Grant -in aid - Govt. of India:	3,00,00,000	6,00,00,000	Cenvat Credit / Defered Credit Receivable	25,91,625	23,44,057
Grant -in aid - Govt. of Odisha:	4,00,00,000	1,00,00,000	**Other payments:**		
Loans Returned from CTTC Kolkata	-	50,00,000	EMD/Security Deposit	12,91,909	7,41,919
Income From Training:			Advance to Supplier and Staff	2,16,73,712	26,13,688
Course fees & Sale of forms	32,38,50,375	24,65,04,809	Other Dues paid	-	2,58,972
Income from Sales:					
a) Sale of Finished Goods	52,18,422	52,08,626			
b) Sale of Scraps	9,08,977	7,92,726			
Income from Services:					
a) Labour & Processing charges	4,02,82,136	6,00,07,927			
b)Consultancy services	8,54,864	17,35,293			
Interest Recived:	3,13,41,178	1,08,02,114			
Other Current Assets:					
House Licence Fees	48,740	43,140	**Closing Balances:**		
Sale of Old Assets	6,23,721	1,33,570	Cash Balances in hand	5,956	3,440
Receipts- Exhibitions.	3,55,998	46,870	Bank Balances:		
Miscellaneous income.	29,946	1,83,671	Union Bank of India	2,30,24,481	3,33,109
Receipts from Customers/ Debtors:		39,09,272	State Bank of India-Info-city	72,56,420	11,21,633
Security DepositEMD Receipts	-	12,89,000	-On Short term Dep. A/C	34,39,12,564	27,95,87,529
CTTC Hostel Fund	-	1,73,231			
TOTAL	75,45,60,068	64,49,21,472		75,45,60,068	64,49,21,472

Sd/-
(SIBASIS MAITY)
MANAGING DIRECTOR

ISO 9001, 14001, 29990, AS 9100, OHSAS 18001 & ISO 50001 CERTIFIED


Revenue (Activity-wise)
Training
Production
Misc.
Rs. in Lakhs
988.71
459.66
69.11
1269.96
462.6
177.28
1919.91
473.02
284.94
2465.05
652.17
309.96
3238.5
703.77
299.85
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
YEAR


REVENUE VS. EXPENDITURE
Revenue
Expenditure
Rs. in Lakhs
1517.48
1003.08
1
1909.84
1189.07
2677.87
1531.22
3427.18
1585.68
4212.12
1875.8
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
YEAR


TRAINEES TRAINED
Long & Medium Term
Short Term
Total
NUMBERS
2419
7151
9570
2374
12848
15222
3007
18297
21304
4147
19979
24126
9132
21945
31077
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
Year

Facilities & Functions

MSME Tool Room, Bhubaneswar

(Central Tool Room & Training Centre)

A Govt.of India Society, Ministry of MSME

B-36,Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-24

Phone :91-674-3011700 , 3011706, Fax: 0674-3011750

E-mail: cttc@cttc.gov.in, Website: www.cttc.gov.in

AS 9100,
ISO 9001,14001,50001 &
OHSAS 18001 Certified