



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

२६वाँ वार्षिक प्रतिवेदन 26th ANNUAL REPORT 2017-18



सत्यमेव जयते

MINISTRY OF MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
GOVERNMENT OF INDIA

MSME Tool Room, Bhubaneswar
Central Tool Room & Training Centre
B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-24
www.cttc.gov.in



Dr. Arun Kumar Panda, IAS, Secretary MSME, Govt. of India visiting CTTC, Bhubaneswar on 21/09/2017.



CTTC (MSME Technology Centre), Bhubaneswar received the 1st Prize in SWACHHATA AWARD-2017, from Sri Girraj Singh Hon'ble Minister of MSME, Govt. of India, on Dt. 15.12.2017 at Bigyan Bhawan New Delhi. Dr. Arun Kumar Panda, IAS, Secretary MSME, Mr. Ram Mohan Mishra, IAS, DCMSME were present on the occasion.



Sri Sibasis Maity, Managing Director, CTTC, Bhubaneswar addressing on the occasion of National Level Seminar on - "Future Technology in Industries & Internet of Things" held at CTTC Campus on 10/02/2018.

छब्बीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन

2017-2018



सत्यमेव जयते

MINISTRY OF MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
GOVERNMENT OF INDIA



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

एम एस एम ई - टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)

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

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

Website: www.cttc.gov.in

एम एस एम ई - टूलरूम, भुवनेश्वर (सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर) वर्ष 2017-18 के लिए वार्षिक प्रतिवेदन

1.0 परिचय

एम एस एम ई (सेन्ट्रल टूलरूम ट्रेनिंग सेन्टर) की स्थापना भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के द्वारा तकनीकी सहायता कार्यक्रम के अंतर्गत भारत सरकार समाज के रूप में की गई। 1991के अक्टूबर 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 टूलरूम 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 उष्णोपचार की आम सुविधाएँ प्रदान करना।
- ❖ उत्पादकता में वृद्धि के लक्ष्य की पूर्ति के लिए विशेषकर सूक्ष्म लघु एवं मध्यम उद्योग ईकाइयों के लिए औजार अभियान्त्रिकी के क्षेत्र में परामर्शदाता सुविधाएँ प्रदान करना।

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 एवं मध्यम इकाइयों की उन्नत विकास को लीन मैनुफैक्चरिंग, डिजाइन क्लिनिक, इंकुबेटर्स, आई सी टी-टूल्स इत्यादि के द्वारा अभियांत्रिक एवं उससे जुड़े क्षेत्र को तकनीकी प्रबन्धन सहायता सेवाओं को प्रदान करना।
- उत्पाद डिजाइन एवं विकास, उत्पादन एवं उन्नता और कार्य सहकारिता को मुख्य धारा में हल प्रदान करते हुए अन्तराष्ट्रीय मानक पर उत्तमता केन्द्र होना।
- काँटेदार विकास के लिए सर्वोत्कर्ष उत्पादन विधि को अख्तियार करना जैसे कि लीन मैनुफैक्चरिंग और डायरेक्ट डिजिटल मैनुफैक्चरिंग।
- ई-शैक्षणिक विधियों को कार्यरूप में 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 अन्तराष्ट्रीय संस्थानों के साथ ऐसे पाठ्यक्रमों के लिए टिवन व्यवस्था बनाना भी।
- सामाजिक सुविधाओं से वंचित क्षेत्रों के प्रशिक्षणार्थियों को सहायता करने पर जोर जिस में की समाज में रोजगार के अवसर बढ़ें एवं साथ ही स्वरोजगार के अवसर बढ़ें !
- संस्थान की परिसंरचना जिस में की एच. आर. डी. का लगातार विकास जिससे कि नई चुनौतियों का सामना कर सके।
- पूर्ण आत्मनिर्भरता, सन्तुलित वृद्धि के साथ।

4.0 उपलब्ध सुविधाएँ

औजार कक्ष में निम्नलिखित सुविधाएं प्रदान करने की क्षमता है।

उत्पादन

| | |
|--|---------|
| सी.एन.सी. लेद (माजाक, साओबिलिन, ए.सी.ई., गैलेक्सी-विगलिया) | 08 नंबर |
| सी.एन.सी. टर्न मिल सेन्टर (डीएमजी) | 01 नंबर |
| सी.एन.सी. मशीनिंग केन्द्र (माइक्रान, ब्रिजपोर्ट, बी.एफ.डब्ल्यू.) | 08 नंबर |
| सी.एन.सी. ई.डी.एम. (ए.जि.आई.ई., ओसीन) | 04 नंबर |
| सी.एन.सी. वायर ई.डी.एम. (ए.जि.आई.ई., इलेक्ट्रॉनिका) | 04 नंबर |
| एन.सी. सिलिण्ड्रिकल ग्राइण्डर (स्ट्रूडर) | 02 नंबर |
| एन.सी. सरफेस ग्राइण्डर (जैकोबसेन, केंट) | 03 नंबर |
| सी.एन.सी. जिग ग्राइण्डर (मूरे) | 01 नंबर |
| टूल एण्ड कटर ग्राइंडर (जुगनर) | 01 नंबर |
| 3डी. सी.एम.एम. (कार्ल जेइस) | 02 नंबर |
| निर्वात ताप प्रणाली प्रोद्योगिकी (ए.एल.डी., एलभिटी) | 02 नंबर |
| आनो डाइजेसन प्लान्ट | 01 नंबर |
| एन.डी.टी. लैब | 01 नंबर |
| 10000 क्लास श्वच्छ कक्ष | 01 नंबर |
| लेजर एनग्रेभिंग मशीन | 01 नंबर |
| सीएनसी वर्टिकल मिलिंग मशीन | 01 नंबर |
| लेजर एनग्रेभिंग मशीन | 01 नंबर |
| सार्वलौकिक बेलनाकार ग्राइण्डिंग मशीन | 01 नंबर |
| वर्टिकल मिलिंग मशीन | 03 नंबर |
| सर्फेस ग्राइंडिंग मशीन | 01 नंबर |
| 5 अक्ष मशीनिंग केन्द्र | 01 नंबर |
| धातु काटने - बैंडसा | 01 नंबर |
| विनिर्माण (धातु 3डी प्रिंटिंग) | 01 नंबर |
| अल्ट्रासोनिक मशीनिंग के साथ सीएनसी 5 एक्सिस मशीनिंग सेंटर | 01 नंबर |
| सीएनसी मल्टी एक्सिस माइक्रो मशीनिंग सेंटर | 01 नंबर |
| उच्च परिशुद्धता सीएनसी वायरकट इडिएम् मशीन (जलमग्न प्रकार) | 01 नंबर |
| सीएनसी 5 एक्सिस मशीनिंग सेंटर | 01 नंबर |
| हैवी ड्यूटी पैडस्टल ग्राइंडिंग मशीन | 01 नंबर |
| वर्टिकल मशीनिंग सेंटर | 04 नंबर |
| इलेक्ट्रिक मुफल फर्नेस | 01 नंबर |
| कंपन जाँच सुविधा | 01 नंबर |

प्रशिक्षण

| | |
|---|---------|
| सीएनसी मिलिंग यंत्र (ए.सी.ई., बी.एफ.डब्ल्यू.) | 10 नंबर |
| सी.एन.सी. लेद (ए.सी.ई.) | 06 नंबर |
| 3डी. सी.एम.एम. (एक्यूरेट) | 01 नंबर |
| सी.एन.सी. वायरकट मशीन | 01 नंबर |

| | |
|---|---------|
| कन्वेन्शनल मिलिंग, लेद एवं ग्राइण्डिंग | 47 नंबर |
| वेल्डिंग प्रयोगशाला | 01 नंबर |
| सी.ए.डी./सी.ए.एम. प्रयोगशाला | 26 नंबर |
| पी.एल.सी. प्रयोगशाला | 04 नंबर |
| हाइड्रोलिक एवं न्यूमेटिक 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 सिमुलेशन प्रयोगशाला | 01 नंबर |
| सरफेस ग्राइण्डर (केंट) | 04 नंबर |
| सीएनसी लेद | 03 नंबर |
| टर्न मिल सेंटर | 01 नंबर |
| सीएनसी वर्टिकल मिलिंग यंत्र | 02 नंबर |
| वर्टिकल मिलिंग यंत्र | 12 नंबर |
| कूका रोबोटिक्स | 01 सेट |
| हैक्स मशीन | 02 नंबर |
| पीएलसी ट्रेनर किट | 02 सेट |
| हाइड्रोलिक और न्यूमेटिक ट्रेनर किट | 02 सेट |
| ट्रेनर किट (मिलिंग सिमुलेशन) | 01 सेट |
| होरिजेन्टल सर्फेस ग्राइंडिंग | 01 सेट |

5.0 उपलब्ध सेवाएँ:

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

औजार उत्पादन

- ❖ प्लास्टिक साँचा, दबाव औजार, जिग्स एवं फिक्सचर पैमाना, निस्कासन साँचा, निक्षेपण साँचा ।
- ❖ उच्चश्रेणी के सही औजारों एवं मशीन अवयवों का उत्पादन ।
- ❖ सीएनसी 3डी 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 अन्तर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार साँचों एवं औजारों, जिग्स एवं फिक्सचर, पैमानों आदि का डिजाइन ।
- ❖ उच्चस्तरीय उत्पाद डिजाइन के लिए नवीनीकरण से संबंधित औजार ।
- ❖ रिवर्स इंजीनियरिंग तथा कैड में उद्योगों की सहायता ।

ताप उपचार

पी. एल. सी. नियन्त्रण प्रणाली के साथ 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 ढंग से परिवर्तन एवं समसामयिक उत्पादन प्रणाली अपनाने के लिए केन्द्र की प्राशिक्षण एवं मानव क्षमता को बढ़ाने के लिए अग्रसर करता है । हमारे सभी दीर्घ और मध्यम पाठ्यक्रम एन एस क्यू एफ के अनुवर्ती है ।

दीर्घ अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

❖ औजार एवं साँचा बनाने मे डिप्लोमा

औजार एवं साँचा बनाने में चार वर्ष का डिप्लोमा । पाठ्यक्रम 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 (डी.आई.एम)

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

❖ फिटर मे आई टी आई

राज्य वृत्तिगत तकनीकी शैक्षणिक प्रशिक्षण परिषद द्वारा दो वर्ष की आई टी आई फिटर १०वी पास के बाद प्रशिक्षणार्थियों को राज्य वृत्तिगत तकनीकी शैक्षणिक प्रशिक्षण प्रणाली से प्रशिक्षण दिया जाता है ।

❖ इलेक्ट्रिसियन में आई टी आई

राज्य वृत्तिगत तकनीकी शैक्षणिक प्रशिक्षण परिषद द्वारा दो वर्ष की आई टी आई इलेक्ट्रिसियन १०वी पास के बाद प्रशिक्षणार्थियों को राज्य वृत्तिगत तकनीकी शैक्षणिक प्रशिक्षण प्रणाली से प्रशिक्षण दिया जाता है ।

❖ मशिनिष्ट ट्रेड में आई टी आई (आईटीआईएमटी)

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

❖ पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन कैड / कैम

(मैकेनिकल / उत्पादन / औजार एवं साँचा बनाने में डिप्लोमा के बाद) कैड / कैम मे एक साल का पोस्ट डिप्लोमा, (पीडीसीसी) 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 / डिप्लोमा इन टूल डाई एवं मैनुफैक्चरिंग (पीडीटीडीएम)

(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 इन डिजाइन एण्ड कैड कैम (पीजीडीटीडी)

एक साल का पोस्ट ग्रेजुएट औजार इंजिनियरिंग (कैड / कैम) मे, मैकेनिकल / उत्पादन / औजार एवं साँचा बनाने में डिप्लोमा 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 ।

- ❖ **सार्टिफिकेट कोर्स इन सी एन सी टर्निंग एण्ड मिलिंग (सीसीटीएम)**
एक वर्षीय सी एन सी टर्निंग एव मिलिंग मे प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम, प्रशिक्षणार्थियों को सी.एन.सी टर्निंग एवं मिलिंग में प्रशिक्षित लिया जाता है।
- ❖ **एडवांस्ड मशीनिस्ट कोर्स**
आई टी आई के बाद उन्नत मशीनिंग के लिए एक वर्ष का प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम। प्रशिक्षुको की पारम्परिक और सी एन सी। मशीनिंग से अवगत कराया जाता है।
आई टी आई के बाद मशीन एवं रख रखाव मे **एक वर्षीय एडवांस सार्टिफिकेट कोर्स (एसीसीएमएम)**। प्रशिक्षुओ को पारम्परिक और सी एन सी मशीनिंग से अवगत कराया जाता है।
- ❖ **कण्डेनस् कोर्स इन 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 चुके 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**
औद्योगिक प्राशिक्षण टर्नर, एरां मशिनिस्ट, के बाद एक वर्षीय पाठ्यक्रम। प्रशिक्षार्थियों को सी.एन.सी. प्रोग्राम और मशीन चलाने में दक्ष किया जाता है।
- ❖ **इंडस्ट्रियल आटोमेशन और रोबोटिक**
इलेक्ट्रिकल / इंस्ट्रुमेंटेशन / इलेक्ट्रॉनिक्स / मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिग्री उत्तीर्ण छात्रों के लिए एक साल का पोस्ट ग्रेजुएट इंडस्ट्रियल आटोमेशन और रोबोटिक कोर्स। प्रशिक्षणार्थियों को औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक प्रौद्योगिकियों और अनुप्रयोगों को उजागर किया जाता है।
- ❖ **एयरोस्पेस विनिर्माण कोर्स**
मैकानिकल / ऑटोमोबाइल या प्रोडक्शन इंजीनियरिंग में डिग्री उत्तीर्ण छात्रों को एक साल का एयरोस्पेस विनिर्माण में पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स (पीजीएम)। छात्रों को डिजाइन और परिशुद्धता एयरोस्पेस अवयव के निर्माण के लिए अवगत करा रहे हैं।
- ❖ **पोस्ट डिप्लोमा इन स्ट्रक्चरल डिजाइन एड एनालिसिस (पीडीएसडीए)**
सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा / डिग्री उत्तीर्ण छात्रों के लिए एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा इन स्ट्रक्चरल डिजाइन एड एनालिसिस। पाठ्यक्रम में सिविल कान्सट्रक्शन के स्ट्रक्चरल डिजाइन को अवगत कराया जाता है।
- ❖ **पोस्ट डिप्लोमा इन मेकाट्रॉनिक्स (पीडीआईएम)**
इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स / मैकानिकल में उत्तीर्ण छात्रों के लिए एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा इन मेकाट्रॉनिक्स पाठ्यक्रम। पाठ्यक्रम के दौरान व्यापक व्यावहारिक प्रशिक्षण के साथ पर्याप्त सैद्धांतिक ज्ञान प्रदान किया जाता है।
- ❖ **सार्टिफिकेट कोर्स इन वेल्डिंग टेक्नॉलाजी**
वेल्डिंग टेक्नोलॉजी में आई टी आई के पश्चात वेल्डिंग टेक्नॉलाजी में एक वर्षीय एडवांस सार्टिफिकेट कोर्स। प्रशिक्षुओ को विभिन्न वेल्डिंग टेक्नॉलाजी से अवगत कराया जाता है।

अल्प अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

- ❖ ज्ञान एवं चतुराई को बढ़ाने के लिए विभिन्न उद्योगों से कार्यमजदूरों, क्राफ्टमैन एवं इंजीनियरों के लिए अल्पावधि प्रशिक्षण।
- ❖ अयांतिक क्षेत्र के अंतर्गत पाठ्यक्रम जैसा कि मशीन मरम्मत ऑटोमेशन कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क मैनेजमेंट सम्बन्धित टेक्नॉलाजी स्ट्रक्चरल डिजाइन एण्ड एनालिसिस ऑटोमेशन और प्रोसेस कंट्रोल इलेक्ट्रिकल उपकरण बनाना और मरम्मत करना सॉफ्टवेयर और अप्लिकेशन मशीनिंग वर्क निरीक्षण और क्वालिटी नियंत्रण।

- ❖ 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 विनिर्दिष्ट क्षेत्रों में सेमिनार एवं कार्यशालाओं का आयोजन ।

परामर्श

उन्नत गुणवत्ता एवं उत्पादकता आदि के लिए औजारों के डिजाइन, उत्पादन एवं नवीनीकरण के क्षेत्र में एक उच्च व्यवसायिक शाखा 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 ।
- ❖ लीन प्रस्तुति प्रणाली का प्रयोग ।
- ❖ सी.एन.सी. और मिनी टूलरूम आईपीआर, सीएफसी के प्रोजेक्ट के लिए परामर्श ।
- ❖ संपूर्ण क्वालिटी मैनेजमेंट ।

6.0 गतिविधियों का प्रदर्शन

टूल रूम के उद्देश्यों के अनुरूप गतिविधियों का प्रदर्शन किया। वर्ष 2017-18 के दौरान प्रदर्शन की गतिविधियों का मुख्य आकर्षण नीचे वर्णित है :

6.1 प्रशिक्षण

i) दीर्घ अवधि

सीटीटीसी, भुवनेश्वर टूल इंजीनियरिंग, कैड/कैम/सीई प्रद्योगिकी सीएनसी प्रद्योगिकी इत्यादि क्षेत्र में दीर्घकालिक प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है। केन्द्र ने विभिन्न गैर-यांत्रिक दीर्घकालिक पाठ्यक्रम को भी शुरू किया है। केन्द्र द्वारा प्रस्तुत विभिन्न दीर्घकालिक पाठ्यक्रम हैं।

डिप्लोमा इन टूल एण्ड डाईमेकिंग (डी टी डी एम), डिप्लोमा इन मेकाट्रनिक्स (डी आइ एम), आई टी आई इन मशीनिस्ट ट्रेड (आई टी आई एम टी) पोस्ट ग्रेजुएट / डिप्लोमा इन कैड / कैम (पी डी सी सी), पोस्ट ग्रेजुएट / डिप्लोमा इन टूल डाई एण्ड मैनु फैक्चरिंग (पी डी टी डी एम), पोस्ट ग्रेजुएट इन टूल डिजाइन एण्ड कैड / कैम (पी जी टी डी), सार्टिफिकेट कोर्स इन सी एन सी टर्निंग एण्ड मिलिंग (सी सी टी एम), सार्टिफिकेट कोर्स इन मशीन मेंटीनेंस (ए सी सी एम एम), कन्डेन्सड सार्टिफिकेट कोर्स इन टूल एण्ड डाईमेकिंग (सी टी डी एम), सार्टिफिकेट कोर्स इन मशीन अपरेशन (सी सी एम ओ), एडवांस सार्टिफिकेट कोर्स इन सी एनसी मशीनिंग (ए सी सी एम), पोस्ट डिप्लोमा इन इण्डस्ट्रियल आटोमेशन एण्ड रोबोटिक्स (पी डी आई ए आर), पोस्ट ग्रेजुएट इन एयरोस्पेस मैनुफैक्चरिंग (पी जी ए एम), एडवांस सार्टिफिकेट इन वेल्डिंग टक्नॉलाजी (ए सी सी डबल्यू टी) इस वर्ष 2017-18 में सी टी टी सी ने दो नए दीर्घकालिक पाठ्यक्रमों को सम्मिलित किया है। जो है दो वर्षीय फिटर मे आई टी आई और दो वर्षीय इलेक्ट्रिसियन मे आई टी आई 10वी पास के बाद राज्य वृत्तिगत तकनीकी शैक्षणिक प्रशिक्षण परीषद द्वारा प्रशिक्षणार्थियों को राज्य वृत्तिगत तकनीकी शैक्षणिक प्रशिक्षण प्रणाली से प्रशिक्षण दिया जाता है। वर्ष 2017-18 में केन्द्र ने विभिन्न दीर्घकालिक और मध्यमकालिक पाठ्यक्रमों में 8361 प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया है। प्रशिक्षुओं को पूरे देश में विभिन्न उद्योगों में रखा गया है जिसमें से अधिकांश प्रशिक्षुओं को विभिन्न एमएसएमई में रखा गया है।

ii) अल्प अवधि -

केन्द्र छात्रों के हित के लिए और उद्योगों में पहले से नियोजित व्यक्तियों के लिए विभिन्न लघु अवधि के कौशल विकास पाठ्यक्रम संचालित कर रहा है। कौशल विकास पाठ्यक्रम टूल इंजीनियरिंग कैड / कैम / सीआई टेक्नोलॉजी, प्रोग्राम लॉजिक कंट्रोल, वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन, एम्बेडेड टेक्नोलॉजी स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, हाइड्रालिक और न्यूमेटिक्स आदि के क्षेत्र में है।

वर्ष 2017-18 में नये प्रेद्योगिकी क्षेत्रों को कवर करने वाले पाठ्यक्रम सौर पी वी इंस्टालर, 3 डी प्रिंटिंग, सी एफ डी, कम्प्युटराइज्ड फ्ल्युड डाइनामिक्स, वेब डिजाइन और पी एच पी आदि की शुरुआत की गई थी। वर्ष 2017-18 के दौरान केन्द्र ने विभिन्न अल्पकालिक कार्यक्रमों में 24582 प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया।

iii) प्रायोजित कार्यक्रम

केन्द्र ने सोसायटी के कमजोर वर्गों के लिए भिन्न-भिन्न प्रायोजित जैसा कि गर्वमेन्ट आफ इण्डिया, डी डी यु जी के वाई और सोलार पी वी ट्रेनिंग, एन आई एस ई नई दिल्ली के द्वारा सी टी टी सी ने उत्तर पूर्व क्षेत्र और ओडिशा राज्य के ग्रामीण गरीब युवा की प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया है।

केन्द्र ने भिन्न भिन्न संस्था के लिए कापोरेट टेकनिकल ट्रेनिंग प्रोग्राम किया है। जैसा कि एच ए एल कोरापुट, जिदंल स्टेनलैस लिमिटेड जजपुर, नालको कोरापुट, कैरज रिपेयर वर्कशाप (इसीआर) मंचेश्वर एन ए डी विशाखापटनम, सेरटाइजेट इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड।

iv) अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

केन्द्र ने वर्ष के 2017-18 दौरान विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के अन्तर्गत अनुसूचित जाति के 5528, अनुसूचित जनजाति के 3429 एवं अल्पसंख्यक के 555 प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया, केन्द्र ने 5632 महिला प्रशिक्षुओं और अन्य पिछड़ी वर्ग से सम्बंधित 6402 प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया है।

v) अन्तराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

वर्ष 2017-18 में, सी टी टी सी, भुवनेश्वर ने विभिन्न विदेशी देशों के लिए अंतराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। वर्ष 2017-18 के दौरान विभिन्न तकनीकी क्षेत्रों में अफ्रीकी देशों जैसे तनजानिया, इथोपिया, मैडागास्कर, युगांडा, सेनेगल, बोत्सवाना, नामिबिया के भिन्न भिन्न तकनीकी विषयों में प्रशिक्षुओं के लिए आयोजन किया है।

6.2 उत्पादन

सी टी टी सी भुवनेश्वर की स्थापना 1991 में की गई और उत्पादन प्रक्रिया 1995-1996 में प्रारंभ हुई। केन्द्र ने वर्ष 1995-96 में एल पी एस् सी (ईसरो) बंगलुरु से पी एस् एल वी और जी एस् एल वी के कुछ घटकों के निर्माण एवं आपूर्ति करने के लिए जुड़ा था। पिछले 20 वर्षों से केन्द्र एल पी एस सी, बंगलुरु, आई आई एस यू, त्रिवेन्द्रम वी एस एस सी त्रिवेन्द्रम जैसी विभिन्न इकाइयों के लिए अंतरिक्ष हार्डवेयर की आपूर्ति कर रहा है। एल पी एस सी, बंगलुरु और आई आई एस यू त्रिवेन्द्रम ने सी टी टी सी को समय पर आपूर्ति एवं गुणवत्ता पर विश्वास रखते हुए दर अनुबन्ध में प्रवेश किया है। पिछले 20 वर्षों की अवधि के दौरान सीखने का अनुभव सी टी टी सी-भुवनेश्वर की आत्मनिर्भर एवं विश्वसनीयता दिला चुका है ताकि राष्ट्रीय अंतरिक्ष मिशन में सफलता पूर्वक कार्य करने वाला हार्डवेयर वस्तुओं की आपूर्ति की जा सके। सी टी टी सी, इसरो के तकनीकी विशेषज्ञों एवं अधिकारियों द्वारा उनके महान मिशन के लिए सहयोग और मार्ग दर्शन उपयोग करता है।

इसरो के साथ 20 वर्ष पहले की एक विनम्र शुरुआत ने भारत सरकार को एम एस एम ई मंत्रालय के एम एस एम ई टूल रूम को विश्व के मानचित्र में शीर्ष प्रदर्शन की मान्यता दी है। इसने चन्द्रयान-1 (मून मिशन), मंगलयान (मार्श मिशन) जैसे देश के अंतरिक्ष मिशन की सफलता में योगदान दिया है। सी टी टी सी को देश के भारतीय अंतरिक्ष मिशन की सफलता के लिए प्रयास और समर्थन के लिए निदेशक, एल पी एस सी (इसरो) और निर्देशक आई आई एस यू (इसरो) से प्रशंसा प्राप्त करने का विशेष अधिकार है। इस मंगल मिशन को सफलता के लिए प्रधानमंत्री कार्यालय एवं एम एस एम ई मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रशंसा प्राप्त करने के लिए सम्मानित किया गया है।

तेजस एयरक्राफ्ट और इंटरमीडिएट जेट ट्रेनर के लिए ईंधन प्रणाली, पर्यावरण प्रणाली और हाइड्रोलिक फिल्टर के लिए केन्द्र एकमात्र विनिर्माण/असेम्बली/परीक्षण केन्द्र है।

टूल्स एण्ड डाइज का विकास

सी टी टी सी, भुवनेश्वर ने स्थानीय एम एस एम ई इकाइयों के लाभ के लिए उपकरण तैयार और निर्माण किए हैं। मेसर्स स्वागत युरेथन प्रा.लि. भुवनेश्वर के लिए पाली युरेथेन मेस डाइज का मुख्य कार्य किया है। मेसर्स पैटन इण्टरनेशनल लि. कोलकता एवं सनटनो साइनेज प्रा.लि., एन आई टी राउरकेला का कार्य किया है।

उच्च परिशुद्ध अवयवों का उत्पादन

सी टी टी सी, भुवनेश्वर मेसर्स एल पी एस सी बंगलौर और त्रिवेन्दम, वी एस एस सी त्रिवेन्दम, आई आई एस यु, त्रिवेन्दम मेसर्स ए डी ए बंगलौर, मेसर्स एच ए एल बंगलौर, मेसर्स आर सी आई (डी आर डी ओ) को उच्च परिशुद्ध घटकों / एवं असेम्बली की आपूर्तिकर रहा है। केन्द्र में निरन्तर आधार पर सटीक घटकों की आपूर्ति के लिए मेसर्स आई आई एस यु (इसरो) त्रिवेन्दम, आर सी आई (डी आर डी ओ) के साथ दर अनुबन्ध किया जा रहा है।

विभिन्न जटिल अंतरिक्ष यान घटकों की आपूर्ति की गई है। वे हैं बेलो सपोर्ट असेम्बली, पी एम टी पार्ट्स, पी ए एस पी एस पार्ट्स, एम ई एम एस एवं आई डी एल वी पार्ट्स, कीपर असेम्बली, प्रेशर रेग / फिल्टर / चेक वाल्व कम्पोनेन्ट्स, मुन लैण्डर आई पी आर पार्ट्स, आई डी एल वी पार्ट्स, प्रेसर वेसेल पार्ट्स, सेन्सर हेड पार्ट्स, 1N & 11N थ्रस्टर एण्ड एफ सी वी पार्ट्स, साडा स्टेपर मोटर पार्ट्स एम डी टी जी एण्ड डी टी जी पार्ट्स, आई एन एस कलस्चर, आर जी पी डी पार्ट्स एम डबल्यू ए एण्ड आर डबल्यू ए पार्ट्स और आई एल जी पार्ट्स, सीकर असेम्बली, फ्यूल सिस्टम एल आर युज, ईसी एस एल आर युज एण्ड हाइड्रोलिक फिल्टर सिस्टम एल आर युज इत्यादि।

सी टी टी सी भिन्न भिन्न थ्री डी मेटल पार्ट्स उत्पाद किया है अलग-अलग ग्राहकों के लिए जैसा कि एल पी एस सी, आई आई एस यू, इससे, जी टी आर इ आई डी टी आर, आई जी टी आर और मेडिकल इम्प्लांट प्रा. लि. इत्यादि। भिन्न भिन्न पाउडर मेटल का प्रयोग कर के जैसे कि एल एस आई 10 एम जी एम एस-1, आई एन 718 और टी आई 64 एंड एस एस 316 एल। केन्द्र ने विशेष कार्निल प्लेट का विकास किया है। ब्रेन सर्जरी के लिए इस प्रकार के कार्निल प्लेट की विकसित किया जो दुगनी परत की भारत में पहली बार बना है।

सामान्य सुविधा केन्द्र

सी टी टी सी, भुवनेश्वर ने राज्य और उसके आस पास के राज्यों के एम एस एम ई क्षेत्र के लाभ के लिए उत्पादन में अपनी सामान्य सुविधा को बढ़ाया है। विभिन्न लघु उद्योग जैसे मेसर्स स्वागत युरेथेन प्रा.लि. भुवनेश्वर, मेसर्स फ्रीक्वेंसी भुवनेश्वर, मेसर्स सुजाता इलेक्ट्रिक प्रा.लि. कोलकाता, मेसर्स एन टूल्स प्रा.लि. भुवनेश्वर, मेसर्स कोरोजन प्रोसेस प्रा.लि. कटक मेसर्स ग्राम तरंग रोजगार प्रशिक्षण सेवा प्रा.लि. गजपति, मेसर्स शैलजा एडवांस प्रोडक्शन सेन्टर प्रा.लि. भुवनेश्वर नियमित रूप से सामान्य सुविधा केन्द्र का उपयोग कर रहे हैं।

6.3 परामर्श

वरिष्ठ अधिकारियों की एक समर्पित टीम, एम एस एम ई, व्यवसायिक प्रशिक्षण संस्थानों और लोगों को तकनीकी और प्रबन्धन परामर्श सेवाएँ प्रदान करने में लगी हुई है।

परामर्श विभाग डी सी एम एस एम ई के विभिन्न राष्ट्रीय विनिर्माण प्रतिस्पर्धात्मक कार्यक्रमों पर भी सक्रिय रूप से काम करता है। जैसे लीन मैनुफेक्चरिंग इम्प्लीमेंटेशन, जेड ई डी (जीरो डिफेक्ट जीरो इफेक्ट) डिजाइन क्लीनिक, क्वालिटी मैनेजमेन्ट स्टैन्डर्ड क्वालिटी टेक्नोलॉजी टूल्स, बौद्धिक सम्पदा अधिकार सुविधा सेवाएँ। यह ओडिशा सरकार के प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए, मिनी टूल रूम इण्डस्ट्री एसोसिएसन्स क्लस्टर और प्रशिक्षण संस्थाओं के लिए सामान्य सुविधा केन्द्र की स्थापना के लिए दिशा निर्देशों और विस्तार परियोजना रिपोर्ट को तैयार एवं समीक्षा करता है।

यह उत्पाद उपकरण और कई अन्य क्षमता निर्माण गतिविधि विकास के लिए एम एस एम ई इकाईयो की सहायता करता है। रियायती मूल्यों पर डिजाइन, उत्पादों का विकास, उपकरण, डाइ निर्माण, ताप उपचार सेवा की आवश्यकताओं के लिए सहायता प्रदान करने के लिए एक एम एस एम ई परियोजना समन्वयन के साथ फास्ट ट्रेक सर्विस लाइन व्यवस्था की स्थापना की गई है। परामर्श केन्द्र उद्यमी प्रेरक अभियान चलाता है। और लघु व्यवसाय उम्मीदवारों के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है और अन्य एजेंसियों / उद्योग संगठनों के साथ समन्वय में क्लस्टर विकास में सक्रिय भूमिका निभाता है। विशेषज्ञों ने एम एस एम ई का दौरा किया है। और राज्य के विभिन्न हिस्सों में एम एस एम ई, पर्यवेक्षक और उद्यमी के कारखाना मजदूरी की गुणवत्ता क्षमता को बढ़ाने और कर्मचारियों की सुरक्षा और मनोबल में सुधार के लिए कई क्षमता निर्माण कार्यक्रम का आयोजन किया है। परामर्श विभाग ने एम एस एम ई और आई टी आई के लाभ के लिए भुवनेश्वर, राउरकेला और कटक जैसी विभिन्न जगहों पर एम एस एम ई समूहों के लाभ के लिए क्यू एम एस क्यू टी टी, बौद्धिक सम्पत्ति अधिकार और ई-कॉमर्स, जेड पर कई जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

एम एस एम ई की ओर से वर्कशाप और जागरूकता प्रोग्राम इनडस्ट्रिय 4.0 संचालित किया गया है। टेक्नो-प्रबन्धन परामर्श सेवाएं और क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम उद्योगों/ संस्थानों को प्रदान किए जाते हैं।

वर्ष 2017-18 के दौरान कुल 1073 इकाईयों को फायदा हुआ। इनमें से 816 एम एस एम ई क्षेत्र में थीं और गैर एम एस एम ई क्षेत्र में 257 इकाईयां थीं। क्षेत्र के एयरोस्पेस क्षमता निर्माण कार्यक्रम के तहत निर्माण और मशीनिंग गतिविधियों में लगे 17 स्थानीय एम एस एम ई के एक एयरोस्पेस समूह (कसोर्टियम) का गठन किया गया है।

07 लोकल एम एस एम ई सदस्य संघ सी टी टी सी से मिलकर कार्य और गुणवत्ता आवश्यकता के अनुसार परिशुद्धता उत्पाद को विकसित करते हैं। और नियमित रूप से मशीन के पार्ट्स की कमी पूरी करना है।

उद्यमी परामर्श और व्यापार सलाहकार सेवाएं : युवा उद्यमियों को स्टार्ट अप, व्यवसायिक इनक्यूबेट, प्रौद्योगिकी उन्नयन वर्तमान उद्यमियों के लिए, उत्पाद विविधीकरण, बौद्धिक सम्पदा अधिकार गुणवत्ता प्रबन्धन प्रणाली और प्रमाणन और मार्गदर्शन आदि के लिए परामर्श सेवाएं। सीटीटीसी में आईपीएफसी ने एमएसएमई को औद्योगिक डिजाइन, पेटेंट, जीआई टेक्नोलॉजी ट्रांसफर इत्यादि में सेवाएं प्रदान की हैं।

जी आईफटिंग के लिए कांडमल हल्दी (टमर्कि) : आई पी एफ सी के लिए एम एस एम ई प्रदान की है कसम के तहत लगभग 60000 जनजातीय किसानों को इसकी तकनीकी सहायता और क्षेत्रीय जी आई कांडमल हल्दी से आजीविका के लिए लाभ पहुंचाया है। विशिष्टता हल्दी की पहचान की गई है। और आगे के लिए मूल्य प्रस्ताव और अधिक से अधिक व्यावसायिकरण गुंजाइश का योजना बनाई गई है। सी एफ सी पर कांडमल के माध्यम से एक प्रस्ताव की स्थापना की गई है।

एम एस एम ई के लिए आई पी आर क्लीनिक : आई पी एफ सी ने आई पी आर क्लीनिक के लिए समस्याओं को सुलझाने के मुद्दों को संबोधित करने के लिए संबधित आई पी दारिवल उल्लंघन/ आई पी मूल्य/ आई पी व्यावसायिकरण आचरण किया है। इस सेवा में 05 उद्यगी जिलमें एक महिला उद्यगी भुवनेश्वर में सम्मिलित करते हुए उन्हें बहुत संकटमय उल्लेधन परिदृश्य और शोषण से बचाया गया है।

बाजार में प्रतिस्पर्धी खुफिया / स्वतंत्र संचालित के लिए विश्लेषण : आई पी एफ सी ने बाजार में प्रतिस्पर्धी खुफिया विश्लेषण शुरू करने के लिए उद्यगियों और शोद्यकर्ताओं के लिए अपने अभिनव विचारों परियोजनाओं सेवाओं के लिए प्रदान की गई है। जो उन्हें उपार लाभ का परिणाम हुई है। मेसर्स टी जेड ए आर एयरोस्पेस एक स्थानीय स्टार्टअप मिल गया है। अनुमोदन प्राप्त करने के लिए उसके 17 परियोजनाओं के लिए निधिकरण संस्थाओं से लगभग 72 करोड़ धन के अंतर्गत सक्रिय रूप से विचार की है।

मान्यता : एमएसएमई विभाग, ओडिशा सरकार, उद्योग संघों ने राज्य में एमएसएमई को बढ़ावा देने के लिए टीम सीटीटीसी के ईमानदार और समर्पित प्रयासों की सराहना करते और उन्हें पहचानते हैं। एक अग्रणी उद्योग संघ ओएसएमई ने राज्य में सीटीटीसी को सर्वश्रेष्ठ सेवा संस्थान के रूप में पुरस्कार प्रदान किया है।

7.0 सफलता

| 7.1 वास्तविक सफलताएँ (5 वर्ष) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | कार्यक्रम / वर्ष | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
| (A) | प्रशिक्षण | | | | | |
| (a) | परिचालित प्रशिक्षण संख्या | | | | | |
| (i) | दीर्घ और मध्यम अवधि | 69 | 159 | 206 | 215 | 254 |
| (ii) | अल्प अवधि | 367 | 327 | 514 | 629 | 525 |
| (b) | प्रशिक्षार्थी संख्या | | | | | |
| (i) | दीर्घ और मध्यम अवधि | 4147 | 9132 | 8918 | 9071 | 8361 |
| (ii) | अल्प अवधि | 19979 | 21945 | 22807 | 23730 | 24582 |
| | कुल | 24126 | 31077 | 31725 | 32801 | 32943 |
| (iii) | अनुसूचित जाति प्रार्थी | 3885 | 6078 | 6928 | 6613 | 5528 |
| (iv) | अनुसूचित जन जाति प्रार्थी | 2524 | 4214 | 4688 | 4373 | 3429 |
| (v) | अन्यान्य पिछड़े वर्ग प्रार्थी | 3696 | 4960 | 5129 | 5513 | 6402 |
| (vi) | महिला प्रार्थी | 3587 | 5136 | 5136 | 5695 | 5632 |
| (vii) | अल्प संख्यक प्रार्थी | 258 | 503 | 541 | 476 | 555 |
| (B) | सहायता प्राप्त इकाईयाँ | | | | | |
| (a) | एम.एस.एम.ई. | 555 | 569 | 752 | 896 | 989 |
| (b) | अतिरिक्त | 609 | 687 | 638 | 670 | 672 |
| | कुल | 1164 | 1256 | 1390 | 1566 | 1661 |
| 7.2 आर्थिक कार्य कुशलता (5 वर्ष) (मूल्य हास से पहले) (Rs. in lakhs) | | | | | | |
| | कार्यक्रम / वर्ष | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
| 1 | राजस्व आय | 3427.18 | 4242.12 | 4698.17 | 5048.53 | 5235.61 |
| 2 | राजस्व व्यय | 1585.68 | 1875.80 | 2182.00 | 2497.21 | 3151.01 |
| 3 | अतिरिक्त | 1841.50 | 2366.32 | 2516.17 | 2551.32 | 2084.60 |
| 4 | पुनःप्राप्ति प्रतिशत | 216.13% | 226.15% | 215.31% | 202.17% | 166.16% |

NB:- All financial figures on accrual basis.

7.3 महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ

I. प्रशिक्षण

- 1) सभी टूल रूम/प्रोद्योगिक केन्द्रों डी सी एम एस एम ई के अधीन सभी डल रूम के बीच सबसे अधिक प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया जो 32,943 है।
- 2) सी एस आइ डी सी परिसर के अन्दर टेस्टिंग सेंटर दुर्ग टी सी प्रशिक्षण सेंटर का चाउनी चौक भिलाई 10.10.2017 में शुभारंभ किया गया है।
- 3) सी टी टी सी भुवनेश्वर कौशल विकास प्रोग्राम परल महाराज इंजीनियरिंग कालेज ब्रहमपुर पी एम ई सी और जी के ई सी कॉलाहाडी पर आरंभ किया है। उपयुक्त इंजीनियरिंग कालेज के निजी परिसर में प्रशिक्षार्थियों को कौशल प्रशिक्षण उपलब्ध कराने का कार्य किया है।

- 4) सी टी टी सी भुवनेश्वर ने नार्थइस्ट स्टेट विशेष रूप से मिजोरम और मेघालय को कौशल विकास और उद्योग उपक्रम मंत्रालय भारत सरकार पी एम के वी वाई के तहत 450 प्रशिक्षार्थियों को प्रशिक्षित किया है।
- 5) सभी दीर्घ और माध्यम पाठ्यक्रम एन एस क्यू एफ के अनुवर्ती बनाया गया है। एन एस क्यू एफ के शासनाधिकार राष्ट्रीय व्यावसायिक स्टैन्डर्ड योग्यता के तहत प्रशिक्षण निष्पक्ष हैं।
- 6) सी टी टी सी का एक्सटेन्सन सेंटर कालिंग नगर निष्पक्ष रूप से जिंदल स्टील, मेसर्स टाटा स्टील और अलग-अलग स्टील संबंधित उद्योग के कर्मचारियों को प्रशिक्षण दिया है।
- 7) वर्ष 2017-18 में सी टी टी सी ने निष्पक्ष कौशल प्रशिक्षण 25 भिन्न भिन्न बाहरी अफ्रीकी देश जैसे कि इथियोपिया, मैडागास्कर युगांडा, सेनेगल, बोत्सवाना, केन्या, नाइजीरिया टयुनिशिया, नामिविया सेरोल्स को उच्च स्तरीय सी ए डी / सी ए ई, ऑटोमेसन के साथ हाइड्रोलिक और न्यूमेटिक मशीन टूल मरम्मत इत्यादि के उपर प्रशिक्षण दिया गया है।
- 8) सी टी टी सी भुवनेश्वर ने आनेवाला प्रचलन आधुनिक तकनीकी का राष्ट्रीय स्तर पर सेमिनार अपने परिसर में 08.04.2017 को आयोजित किया था। जिस में सभी इंजीनियरिंग कालेज और पॉलीटेकनीक के वरिष्ठ प्राध्यापक और प्राधानार्चाय इस सेमिनार में भाग लिए थे।

II. उत्पादन

- 1) केन्द्र ने 2017-18 में 18.01 करोड़ का उच्चतम कारोबार प्राप्त किया है। यह सभी टूलरूम / प्रोद्योगी केन्द्रों के बीच का उच्चतम कारोबार है।
- 2) केन्द्र ने मध्यम उद्योग पैमाने के आधार पर उच्च परिशुद्धता आपूर्ति स्थानापन्न टूलींग का आयात लगातार किया है जैसा कि मैसर्स पैटन इंटरनेशनल लि. कोलकता जो लकनट और स्टैम्पिंग के प्रभुत्व निर्यातक है।
- 3) सी टी टी सी ने विशेष रूप से विशिष्ट कार्निल प्लेट का डिजाइन पेटेंट विकसित किया जो ब्रेन सर्जरी में प्रयोग किया जाता है। भारत में पहली बार 3डी मुद्रण से दुगनी पर्त का कार्निल प्लेट जो टाइटेनियम पाउडर के द्वारा विकसित किया गया और इसे डाक्टर द्वारा नियमित रूप से प्रयोग किया जा रहा है।
- 4) सी टी टी सी के तरह 3डी मुद्रण परियोजना के माध्यम से विकसित जटिल अंतरिक्ष हाईवेयर अनुप्रयोग किया है और प्रतिष्ठित संस्था जैसा कि मेसर्स इसरो, मेसर्स जी टी आर ई मेसर्स डी आर डी वो इत्यादि को आपूर्ति किया गया है।

III. परामर्श

- 1) सी टी टी सी आइ पी एफ सी सेल काडामल हल्दी के लिये व्यावहारिक जी आई (भौगोलिक सुझाव) के साथ सफलतापूर्वक लाइसेंस प्रदान किया है। यह प्रोजेक्ट सक्रिय समर्थन काडामल और कसाम कलेक्टर के उत्तरदायित्व में किया गया था। (काडामल एक्सेस स्पाइसी संगठन और माफैटिंग) राज्य के प्रमुख समाचार पत्र विस्तृत सूचना मिडिया के माध्यम से दिया था।
- 2) सी टी टी सी भुवनेश्वर लघु उद्योग पैमाने पर राज्य के विभिन्न भाग के संगठनों के सहयोग के साथ विभिन्न आई पी आर जागरुकता कार्यक्रम का आयोजन किया है।
- 3) सी टी टी सी ने जी एस टी सर्विस सुविधाएं परिसर के अंदर में प्रारंभ किया है और एम एस एम ई को आवश्यक मार्गदर्शन प्रदान किया है।
- 4) सी टी टी सी भुवनेश्वर ने क्यू सी आई और ओडिशा सी एस आर फॉर्म के सहयोग से डी.एल.शाह ट्रस्ट गुणवत्ता पुरस्कार और जेड ई जी जागरुकता कार्यक्रम 16.05.2017 में किया है। इसमें 20 से अधिक सहभागी भाग लिए थे।

IV. सम्पूर्ण उपलब्धि:

- 1) 52.31 करोड़ के उच्चतम कारोबार को हासिल किया जो सभी प्रोद्योगिकी केन्द्र में से उच्चतम है।
- 2) सी टी टी सी भुवनेश्वर को प्रथम स्वच्छता टूल रूम पुरस्कार एम एस एम ई मंत्रालय भारत सरकार के द्वारा पुरस्कृत किया गया है। यह पुरस्कार माननीय मंत्री एम एस एम ई गिरिराज सिंह 12.12.2017 के द्वारा प्रस्तुत किया गया है।

8.0 विस्तार केन्द्रों का प्रदर्शन:

सीटीटीसी, भुवनेश्वर के तीन विस्तार केन्द्र हैं जिसमें एक केबीके क्षेत्र में रायगडा स्थिति 04 वर्षों से चल रहा है। अन्य एक सत्यनगर भुवनेश्वर में सितम्बर 2011 से शुरू किया गया है। तीसरा सितम्बर 2014-15 के दौरान शुरू किया गया है। सभी विस्तार केन्द्र सुचारु रूप से चल रहे हैं।

2017-18 प्रदर्शन का विस्तार नीचे दिया गया है।

| क्रमिक नं. | विशेष | विस्तार केन्द्र रायगडा | विस्तार केन्द्र सत्यनगर | विस्तार केन्द्र कलिंग नगर |
|------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 | राजस्व आय (Rs. In lakhs) | 148.57 | 27.57 | 22.53 |
| 2 | व्यय (Rs. In lakhs) | 93.92 | 12.56 | 43.30 |
| 3 | उत्तीर्ण प्रशिक्षणार्थी (Nos) | 1626 | 327 | 235 |

9.0 परिसम्पत्ति का सृजन, योजना निधि का उपयोग

सीटीटीसी, भुवनेश्वर के सरकारी सहायता से अनुदान के रूप में रु. 720.95 लाख प्रोद्योगिक केन्द्र प्रणाली कार्यक्रम (टीसीएसपी) के तहत सरकार से प्राप्त हुए हैं। कुल में से- (पिछले वर्षों का शेष धन + वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान + अनुदान निधि से अल्पकालिक जमा पर अर्जित ब्याज) रु.595.10 लाख का उपयोग किया गया है। अनुदानों के उपयोग का सारांशित ब्योरा निम्नवत है।

भारत सरकार द्वारा दी गई योजना निधि के उपयोग का विवरण:

(रूपर्य)

| विवरण | वर्तमान वर्ष 2017-18 (Rs.) |
|---|----------------------------|
| प्रारंभिक शेष | (101.53) |
| न्यूनतम टीडीएस के उपर ब्याज | 2.88 |
| मूल्य नकदी शेष | (104.41) |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 720.95 |
| 2017-18 के दौरान अर्जित ब्याज | 5.36 |
| कुल (A) | 621.90 |
| सीटीटीसी द्वारा उपयोग की गई कुल राशि (B) | 595.10 |
| सीटीटीसी, भुवनेश्वर द्वारा अपने स्वयं के अधिशेष संसंधनों से खर्च किए गए राशि (A)- (B) | 26.80 |

अनुदान राशि से ली गई परिसंपत्तियां

- 3डी मेटल प्रिंटिंग मशीन - 1 नंबर, सीएनसी 5 एक्सिस मशीनिंग सेंटर अल्ट्रासोनिक मशीनिंग - 1 नंबर, सीएनसी मल्टी एक्सिस माइक्रो मशीनिंग सेंटर - 1 नंबर, उच्च परिशुद्धता सीएनसी वायर कट ईडीएम मशीन (जलमग्न प्रकार) - 1 नंबर और सीएनसी 5 एक्सिस मशीनिंग सेंटर - 1 नंबर, भवननिर्माण प्रगति।

10.0 प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए विश्व स्तरीय संस्थान (आई टी ओ टी) :

चन्द्रशेखरपुर, भुवनेश्वर में प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए विश्व स्तरीय संस्थान का कार्य अच्छी प्रगति और सुचारु रूप से चल रहा है। वर्ष के दौरान ओडिशा सरकार ने संस्थान की स्थापना को इमारत के सिविल कार्य के लिए रु 500.00 लाख दिए। ओडिशा सरकार से कुल रु 1800.00 लाख की धनराशि प्राप्त हुई है। वर्ष 2017-18 में परिचालन की अपेक्षा है।

11.0 एम एस एम ई के लिए आई पी एफ सी :

भारत सरकार और सीटीटीसी भुवनेश्वर ने सीटीटीसी कैम्पस, भुवनेश्वर में बौद्धिक संपदा सुविधा केन्द्र को स्थापित किया है। 63 लाख की धनराशि भारत सरकार द्वारा एवं 16.50 लाख की धनराशि सीटीटीसी द्वारा योगदान की जानी है। इसप्रकार कुल 79.50 लाख की धनराशि निवेशित की जाएगी वर्ष 2017-18 सी टी टी सी 6.42 लाख का योगदान दिया भारत सरकार और सी टी टी सी के तरफ से कुल निधि योगदान का व्योरा निम्नवत है।

| विवरण | सीटीटीसी का योगदान | भारत सरकार का योगदान |
|---|--------------------|----------------------|
| प्रारंभिक शेष | 9.19 | 20.00 |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 6.42 | -- |
| कुल (A) | 15.61 | 20.00 |
| सीटीटीसी द्वारा दिए गए उपयोग प्रमाण पत्र | 15.61 | 20.00 |
| वर्ष के अंत में धन की शेष राशि (A)- (B) | - | -- |

12.0 भविष्य योजना -

2018-19

- 1) सीटीटीसी भुवनेश्वर ने मेसर्स एल पी एस सी, इसरो बंगलुरु के लिए 3 प्रकार के तापमान सेंसरो के शुरु से अंत तक उत्पादन के लिए प्रोद्योगिकी हस्तान्तरण के लिए अनुबंध किया है। इसरो के वैज्ञानिकों के विशेष मार्गदर्शन के साथ प्रयोगशाला सुविधा की स्थापना की योजना बनाई गई है। तापमान सेंसरो का नियमित उत्पादन वर्ष 2018-19 से आयोजित है।
- 2) वर्ष 2018-19 में प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए विश्व स्तरीय संस्थान प्रक्रिया के संवधित चन्द्रशेखरपुर, भुवनेश्वर में नियोजित किया गया है। केन्द्र ने पोलिटेकनीक और आइ टी आई के प्रशिक्षक दोनो दीर्घ और अल्प अवधि पाठ्यक्रम को प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए सुविधा देने का योजना बना रहा है।
- 3) केन्द्र ने ओडिशा राज्य में मोबाइल लैव के द्वारा आर पी एल प्रणाली से सुक्ष्म उद्यगी और कृषि उद्यगी में प्रशिक्षण प्रदान करने का योजना बना रहा है। कौशल विकास और उद्योग उपक्रम मंत्रालय को ओडिशा राज्य के दस एसप्रिशल डिस्ट्रीक के 50,000 लाभार्थी को कौशल प्रशिक्षण देना 2018-19 और 2019-20 में प्रशिक्षण प्रदान करने का प्रस्ताव पेश किया गया है।
- 4) केन्द्र ने अगले 10 वर्षों के लिए विविन्न गतिविधियों के साथ कौशल प्रशिक्षण को विस्तार के द्वारा नवीनीकर कुटनीति उद्योग योजना का विकसित करना ताकि एम एस एम ई और नोकरी खोजनेवालों को सुविधा हो।

2019-20

- 1) सी टी टी सी ने सभी जिलों में नया अतिरिक्त सेंटर प्रारंभ करने का योजना बना रहा है। वर्ष 2019-20 में 03 अतिरिक्त सेंटर स्थापित करने का योजना बनाया है। यह सी टी टी सी को कौशल प्रशिक्षण के लिए तरक्की पहुँचाने योग्य बनायेगा। यह आगामी 10 वर्षों तक जारी रहेगा जिसके वजह से राज्य के सभी तीस जिलों को आच्छाति करेगा।
- 2) सेंटर ने मरिचामल दामनजोडि, कोरापुट जिला के लिए गर्वमेंट आफ ओडिशा और नालको के सहयोग के साथ उच्चश्रेणी के कौशल सेंटर प्रारंभ करने का योजना बना रहा है। गर्वमेंट आफ ओडिशा ने 15 एकड़ जमीन उपलब्ध करायेगा और मेसर्स नालको ने इस सेंटर को स्थापना के लिए 35 करोड़ निवेश करेगा। सी टी टी सी परिचालन सहयोगी होगा और कौशल प्रशिक्षण प्रदान करेगा जिसका प्रधान जिला मूलरूप से एसी / एसटी का स्थान निभाती होगा।
- 3) सेंटर ने कंधमाल जिला के किसानों के फायदा के लिये सर्वजनिक सुबिधा सेंटर स्थापित करने का योजना बना रहा है। जो विश्व विख्यात कंधमाल हल्दी उत्पन्न कर रहे है। सी एफ सी 60,000 से अधिक किसानों को सुविधा देगी जो सक्रिय रूपसे व्यस्त हो कर कंधमाल हल्दी उत्पाद कर रहे है।

13.0 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 |
| 31.03.2017 | 30 | 03 | 12 | 04 | 33 | 03 | 75 | 10 |
| 31.03.2018 | 30 | 03 | 16 | 04 | 42 | 04 | 88 | 11 |
| 31.03.2019 (पूर्वानुमानित) | 32 | 03 | 18 | 04 | 48 | 07 | 98 | 14 |
| 31.03.2018 तक की अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिउडा वर्ग की संख्या | | | | | | | 12/09/14 | |

14.0 प्रशासकीय परिषद

31.03.2018 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 और सोसायटी के पदेन पूर्व अध्यक्ष |
| 2) निदेशक (टि.आर.) कार्यालय, विकास आयुक्त, एम. एस. एम. ई मंत्रालय 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) महाप्रबंधक लघु उद्योग विकास बैंक आफ इण्डिया (SIDBI), भुवनेश्वर | सदस्य |
| 8) अध्यक्ष, ओड़िशा लघु उद्योग एसोसिएशन (OSSIA) अजय बिनय भवन, इण्डस्ट्रियल एस्टेट, कटक | सदस्य |
| 9) अध्यक्ष उत्कल चेम्बर ऑफ कामर्स, भुवनेश्वर | सदस्य |
| 10) निर्देशक, नार्थ ओड़िशा चैंबर अफ कामर्स एण्ड इण्डस्ट्री गणेश्वरपुर इण्डस्ट्रियल एस्टेट, बालेश्वर-756019 | सदस्य |

- | | |
|---|----------------|
| 11) श्री जयकृष्ण रथ निर्देशक, मेसर्स मेकेम प्राइवेट लिमिटेड, S3/72, प्रथम तल, मन्वेश्वर इण्डस्ट्रियल एस्टेट, रशुलगढ, भुवनेश्वर - 751010 | सदस्य |
| 12) श्री पन् सेलभादुराड, प्रो. एम/एस मीनम इंजीनियरींग एण्टरप्राइजेस एवं मीनम डीजल जिला- शेलम, तामिलनाडु-636453 | सदस्य |
| 13) श्री आल्ला सतिश चौधुरी, भाटलुर-534007, पेडापदु मण्डल, ईस्ट गोदावरी डिस्ट्रिक्ट, आन्ध्र प्रदेश | सदस्य |
| 14) महाप्रबंधक मेसर्स राउरकेला स्टील् प्लाण्ट, राउरकेला | सदस्य |
| 15) श्री बि.बि. महान्ती पूर्वतन इडि, सेल, राउरकेला स्टील् प्लाण्ट, राउरकेला | विशेष आमंत्रित |
| 16) कार्यकारी निदेशक सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, भुवनेश्वर | सदस्य सचिव |

15.0 संचालन परिषद / सामान्य निकाय बैठक का विवरण :

| | <u>बैठक की संख्या</u> | <u>दिनांक</u> |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| संचालन परिषद की बैठक | 46th | 28.07.2017 |
| संचालन परिषद की बैठक | 47th | 20.11.2017 |
| वार्षिक सामान्य निकाय की बैठक | 25th | 20.11.2017 |

16.0 समीति के अनुपालन के अनुरोध (राज्य सभा) का अपना 150 वाँ निगमीकरण विवरण के संवधित सभी कागजी पटल पर विवरण प्रस्तुती ज्ञापन सुचना के अनुसार संसदीय अनुच्छेद नं - 12 (1) / 2017 संसद दिनांक 25 जनवरी 2018. एम एस एम ई मंत्रालय के द्वारा जारी किया गया है।

- (I) सतर्कता निरीक्षण पर प्रवृत्त : सी टी टी सी भुवनेश्वर इस दिनांक के विरुद्ध कोई सतर्कता निरीक्षण नहीं है।
- (II) आइ टी आई इनफारमेशन : जैसा कि दिनांक समय सीमा अनुज्ञेय के कारण कोई अतिरिक्त आइ टी आई इनफारमेशन बाकी नहीं है।
- (III) परीक्षण आपत्ति :
- (क) संवैधानिक परीक्षण :
लेखा 2017-18 के उपर संवैधानिक लेखा परीक्षण के तरफ से कोई विपरीत टिप्पणी नहीं है।
- (ख) सी ए जी परीक्षण :
हमारे लेखा वर्ष 2016-17 एवं 2017-18 के दौरान सी ए जी ने परीक्षण किया और उनके टिप्पणीयों और हमरा परीक्षण के बाद प्रक्रिया का उत्तर निचे दिया गया है।

भाग - II ए
नील

भाग - II बी

पारा - 1 : संविदाकार और गैर साजसामान संविदार को सभी जोखिम (सी ए आर) का वीमा पालिसी संविदारक के द्वारा सम्मान कान्ट्रेक्ट में से पुरस्कृत करना व्यय का ब्याज स्वतंत्र धुवीकरण से प्रस्तुत करने का अनुभाति देना ।

वर्ष 2016-17 एवं 2017-18 के दौरान टूल रूम ने सुक्ष्म परीक्षण दस्तावेज प्रकाशित किया और भारत सरकार से दुर्ग में सिस्टम प्रोग्राम के लिए नया प्रोद्योगिकी केन्द्र का स्थापना और भुवनेश्वर में सिस्टम प्रोग्राम के लिए उन्नयन प्रोद्योगिकी केन्द्र के लिए चारविवाती और भवन निर्माण के लिए अनुमती प्राप्त किया इस कार्य के लिए टूल रूम कार्यान्वयन संबिदा के पुरस्कृत किया जो निम्नलिखित है ।

| क्रम सं. | कार्य का विवरण | संविदाकार का नाम | आर्थिक कार्य का मूल्य प्रदान करना (रु) | संघटन अग्रिम भुगतान (रु) | संघटन अग्रिम प्राप्त करना(रु) |
|----------|---|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | दुर्ग प्रोद्योगिकी केन्द्र के लिए चारदिवासी गार्ड रूम और गेज का निर्माण | मेसर्स राजपल कंस्ट्रकसन | 2,13,22,000 | Nil | - |
| 2 | नई प्राधौगिकी केन्द्र दुर्ग का निर्माण | मेसर्स राजदीप बिल्डकोन प्रा.लि. | 59,86,10,318 | 5,98,61,000 | 75,77,175 |
| 3 | उन्नयन प्राधौगिकी केन्द्र भुवनेश्वर | मेसर्स हाईवे कंस्ट्रकसन कंपनी | 8,33,71,036 | 83,37,100 | 19,28,767 |

अनुच्छेद 49.2 के अनुसार संविदा के कान्ट्रेक्ट समझौता के लिए सामान्य शर्त क्रमांक संख्या 2 और 3 में अनुबंध है कि संविदाकार को उपकरण, प्लांट सामग्री और संघटन लागत को अग्रिम भुगतान चुकाना होगा ।

फिर भी संविदा इस तरह के समझौता अग्रिम सम्मान अनुच्छेद में कोई ब्याज अनुबंध नहीं है । इस संवध में सी वी सी मार्गदर्शन के उपयुक्त दिनांक 10.04.2017 में शायद स्पष्ट अनुबंध है । आयोग स्वतंत्र संघटन अग्रिम ब्याज के माध्यम से प्रोत्साहित नहीं करता है । लेकिन यदि प्रवन्धन विशेष घटना का आवश्यकता का अनुभव करता है अतः इस टेंडर दस्तावेज को साफ साफ अनुबंध करता और यह वसुली समय आधारित होना चाहिये और प्रगति कार्य के साथ जुड़ा हुआ नहीं चाहिये यह सुनिश्चित होगा यहाँ तक कि यदि संविदाकार कार्य को पुरा या धीरे गति से करता है । और कार्यक्षेत्र का दुरुपयोग करता है तो अग्रिम का वसुली आरम्भ करना वैसा ही अग्रिम कम कर सकते है ।

यह देखा गया है कि बिड दस्तावेज है जो संविदा का भाग को बाद में उचित समझौता विशेष विवरण नहीं किया है ।

ऐसे किसी भी अनुच्छेद चाहे संघटन अग्रिम के लिए ब्याज मुक्त होगा या ब्याज असर और ब्याज के मामले में मुक्त हा जाएगा और इसकी वसुली के लिए समय सीमा क्या होगी ।

आगे संविदा के ऊपर भी विशेष विवरण नहीं किया है किसी भी अनुच्छेद में साज सामान के लिए संविदाकार के द्वारा सभी जोखिम बीमा नितियाँ हालांकि मेसर्स राजदीप विल्डकोन प्रा. लि. खरी दी गई बीमा पॉलिसी के संबंध में उनके अनुबंध के निर्माण के लिए नई टेकनोलोजी सेंटर पर दुर्ग और सुसज्जित है । टूल रूम अन्य संविदाकार किसी भी तरह को नीतिगत दस्तावेज के रूप के प्रति रिकार्ड प्रस्तुत नहीं किया था ।

सी वी सी के अनुसार मानदंडो बीमा पॉलिसी में एक अनुबंध के तरह निष्पादन अनिवार्य है ।

इस प्रकार यह देखा गया है कि उनके द्वारा सुसज्जित संविदाकार को दिया गया वितरित ब्याज मुक्त संग्रहण अग्रिम में विचरण के साथ सी वी सी मानदंडों और सी ए आर बीमानितियाँ नहीं किया गया है।

परीक्षण को हमारा उत्तर :

पुरी प्रक्रिया प्रदान करने के टी सी एस पी से संबंधित कार्य के लिए टेंडर प्रक्रिया बोली दस्तावेज विज्ञापन वेब में दस्तावेजों को आप लोड मुल्यांकन को अंतिम रूप देने और मसौदा तैयार करने अनुबंध दस्तावेजों में किया गया मबालय स्तर पर भारत सरकार हमें प्राप्त अनुदान और निष्पादित अनुबंध के अनुसार उन्हें अंतिम रूप दिया हमारे द्वारा कोई नया नियम नहीं जोड़ा गया था। हम ने भुगतान कान्ट्रेक्ट और पूर्तिकार के अनुसार बनाया है।

पारा - 2 : व्यय से अनुदान के बिना बिस्तृत दस्तावेजों का समर्थन

जाँच के रिकार्ड से पता चला है कि एक भुगतान रु 29530 पर बनाया गया था 20.10.2017 मेसर्स नवीन हवाई सेवाओं को नई दिल्ली के खाते में उड़ान का टिकट बुक करने के लिए श्री संजीव चावला के लिए नई दिल्ली से रायपुर और रायपुर से नई दिल्ली यात्रा के लिए 18.01.2017. उपरी भुगतान का वितरित टी सी एस पी दुर्ग के अनुदान से प्राप्त किया गया है। इस संबंध में विस्तृत यात्रा विवरण और प्रयोजन के लिए यात्रा कि क्या इरादा था काम के लिए उपयोग अनुदान या किसी भी अन्य प्रयोजनों के लिए फाइले और रिकार्ड उपलब्ध नहीं थे।

परीक्षण को हमारा उत्तर :

हम विषय सुची के माध्यम से दो प्रश्न भाग के द्वारा समझा रहे हैं।

1. एयर टिकट के व्यय रु 29530.00 भुगतान करने के लिए ट्रेवल एजेंट मेसर्स नवीन हवाई सेवा, नई दिल्ली संजीव चावला निदेशक विकास आयुक्त एम एस एम ई मंत्रालय नई दिल्ली के लिए बुक किया गया। टिकट की लागत और दस्तावेजों का समर्थन है। ट्रेवल एजेंट मेसर्स नवीन हवाई सेवा नई दिल्ली के द्वारा बिल उठाया गया है। इसे हमारे संस्थान के प्रबंध निदेशक श्री सिबासिस मैत्य के द्वारा भुगतान के मंजूरी दिया गया है। ट्रेवल एजेंट के सीधे खाता में चेक का भुगतान किया गया था। सभी दस्तावेजों को पहले से ही परीक्षण को दिखा दिया गया था।
2. यात्रा का उद्देश्य श्री चावला है। जो टी सी एस पी का समन्वय का काम एम एस एम ई मंत्रालय भारत सरकार की ओर से कर रहे थे वह नई दिल्ली में थे और उन्होंने ने नई दिल्ली से रायपुर के यात्रा की और प्रारंभिक परियोजना का काम के दौरान कई समस्याओं को वर्गीकरण किये यह एक नई परियोजना है और हमारे पास इसे देखभाल के लिए कर्मचारी नहीं थे इसे मंत्रालय द्वारा नजर रखी जा रही थी हम हनुभवी परामर्शदाता को लाए टी सी एस पी उसका व्यय का भुगतान करती है।

हम ने सी ए जी परीक्षण के बाद के उपर का उत्तर दिया हमने अनुमोदन पत्रों पर हवाई यात्रा जो एम एस एम ई मंत्रालय भारत सरकार नई दिल्ली से प्राप्त के साथ साथ कापी बिल पहले से सी ए जी परीक्षण कोलकाता कार्यालय को दिखाया गया था। उनके उत्तर की प्रतीक्षा है।

पारा - 3 : गैर उपलब्धता अनुभाग के आदेश अनुदान।

टूल रूम ने निम्नलिखित अनुदान वर्ष 2016-17 एवं 2017-18 के दौरान प्राप्त किया है।

| योजना का नाम | प्राप्त राशि (रु लाख में) | |
|--|---------------------------|---------|
| | 2016-17 | 2017-18 |
| प्रौद्योगिकी केन्द्र प्रणाली कार्यक्रम (टी सी एस पी - भुवनेश्वर) | 1250 | 720.95 |
| प्रौद्योगिकी केन्द्र प्रणाली कार्यक्रम (टी सी एस पी - दुर्ग) | 100.00 | 1363.58 |

जाँच के दौरान रिकॉर्ड में यह था कि मंजूरी आदेश के संबंध में अनुदान प्रौद्योगिकी केन्द्र प्रणाली कार्यक्रम टी सी एस पी दुर्ग की धनराशि 100 लाख को छोड़कर पता नहीं लगाया जा सकता है। अभाव में स्वीकृति के आदेश की विस्तृत नियमों और शर्तों के संबंध में मंजूरी के अनुदान पता लगाया नहीं जा सकता है।

परीक्षण को हमारा उत्तर :

मंत्रालय ने अनुदान पत्र देना शुरू कर दिया है और हमने एम एस एम ई मंत्रालय नई दिल्ली को प्रश्नकर्ता का परीक्षण के लिए अनुपालन ईमेल 19.07.2018 (प्रतिलिपि संलग्न) के द्वारा मेज दिया है। हमें स्कैन की गई प्रतियों स्वीकृत आर्दश ईमेल के द्वारा मंत्रालय से अभी प्राप्त हुई और यह सी ए जी कोलकता कार्यालय को सुचित किया जाएगा।

भाग-3

पिछले वर्ष का रिपोर्ट के पुराने कार्यवाही भाग-३ (शीघ्र भाग-३) का निरीक्षण निम्न है।

| क्रम सं | वर्ष का आइ आर | पारा संदर्भ | विषय में संक्षिप्त | वर्तमान स्थिति / अनुवर्ती कार्यवाही |
|---------|---------------|--------------|--|--|
| 1 | 2015-16 | भाग-2 पारा-4 | ग्राहको से अभुक्त देय राशि | बाकाया राशि का वासुली शायद सूचित करने के परीक्षण |
| 2 | 2015-16 | भाग-2 पारा-5 | अनडिसपोसन अधिशेष अप्रचलित अनुप्रयोगी स्टोर | निष्कासन की कार्यवाही शायद सूचित करने के परीक्षण |

1. ग्राहको से अनुक्त देय राशि

परीक्षण को हमारा उत्तर : यह एक सतत प्रक्रिया है। पुराना ऋण पुनः प्राप्त करना और नया ऋण उत्पन्न करना वसूली करने के लिए हमारे वकाया राशि के कारण पाठयक्रम में रोजमर्ता की गतिविधियों के लिए उचित कदम उठाए जा रहे हैं।

2. अनडिसपोसड अधिशेष अप्रचलित अनुपयोगी स्टक

परीक्षण को हमारा उत्तर : हम एम एस टी सी लिमिटेड के माध्यम से निपटाता और इसके माध्यम से रबुला कागज विज्ञापन बना रहे हैं। इस प्रक्रिया में अप्रचालित वस्तु वाहर बेचे जा रहे हैं।

17.0 वार्षिक लेखा

वर्ष 2017-18 की वार्षिक लेखा अनुलग्नक - 1 में निम्नवत सम्मिलित किया गया है -

- लेखा - परीक्षा की रिपोर्ट
- 31.03.2018 की तुलन पत्र
- वर्ष 2017-18 के लिए आय एवं व्यय लेखा।
- वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्ति एवं - भुगतान लेखा।

दास पट्टनायक एंड को.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

404, सहीद नगर, भुवनेश्वर - 751007
फोन: 2548945, मो.: 9437001945
ईमेल: pkdpattnaik@yahoo.com

स्वतंत्र लेखा परीक्षको की रिपोर्ट

सेवा में,

सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर (सीटीटीसी) के सदस्यगण वित्तीय वक्तव्यो पर रिपोर्ट

हमने सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर (सीटीटीसी) के साथ दिय गए स्टैण्ड एलोन वित्तीय विवरण का लेखा जोखा किया गया है। जिसमें 31 मार्च 2018 तक आय एवं व्यय का वक्तव्य एवं महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश और लेखा पर टिप्पणीयां शामिल है।

वित्तीय वक्तव्यो के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी:

सोसायटी की शासकीय परिषद इन वित्तीय वक्तव्य की तैयारी के लिए उत्तरदायी है जो वित्तीय स्थिति को यथार्थ और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं, लेखांकन सिद्धान्तों के अनुसार सोसायटी का वित्तीय प्रदर्शन आमतौर पर भारत में स्वीकार किया जाता है, जिसमें लेखांकन मानदंड भी शामिल है। इस जिम्मेदारी में सोसायटी की परिसम्पत्तियों की सुरक्षा के लिए धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा अभिलेख का रख रखाव भी शामिल है। उचित लेखा नीतियों का चयन और आवेदन; निर्णय और अनुमान जो उचित और विवेकपूर्ण। पर्याप्त वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव जो वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक लेखांकन अभिलेखों की सटीकता और पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे जो कि सही और निष्पक्ष दृश्य देते हैं और भौतिक गलत फहमी से मुक्त है। चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो।

लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी:

हमारी जिम्मेदारी, हमारे लेखा परीक्षण के आधार पर इन वित्तीय वक्तव्यो पर एक राय व्यक्त करना है। हमने अधिनियम के प्रावधानों, लेखा और लेखा परीक्षा के मानकों और मामलों को ध्यान में रखा है, जिन्हे अधिनियम के प्रावधानों के तहत लेखा परीक्षा रिपोर्ट में शामिल किया जाना है और बनाए गये नियमों के अन्तर्गत हमने लेखा परीक्षण के मानकों के अनुसार लेखा परीक्षण का आयोजन किया है। उन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं और अनुपालन और लेखा परीक्षा का निष्पादन करने के लिए उचित आश्वासन प्राप्त करें कि वित्तीय विवरण भौतिक गलत फहमी से मुक्त हैं या नहीं। एक लेखा परीक्षण में वित्तीय विवरणों के बारे में लेखों और खुलासे के बारे में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने की प्रक्रियाएं शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं लेखा परीक्षक के निर्णय पर निर्भर करती है, जिसमें वित्तीय विवरणों के भौतिक गलत बयानों के जोखिम के आकलन शामिल है, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण। उन जोखिम आकलनों के बनाने में, लेखा परीक्षक वित्तीय स्थितियों की सोसायटी की तैयारी के लिए आन्तरिक वित्तीय नियंत्रण मानता है जो परिस्थितियों में उपयुक्त लेखा परीक्षा प्रक्रियाओं को तैयार करने के लिए सही और निष्पक्ष दृश्य प्रदान करता है। लेकिन इस बारे में कोई राय व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं कि सोसायटी ने वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आन्तरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और ऐसे नियंत्रणों का संचालन प्रभावशाली रूप से लागू किया गया है। एक लेखा परीक्षा में लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता का मूल्यांकन किया गया है और सोसायटी के निदेशों द्वारा किए गए लेखांकन के अनुमानों की समरूपता के साथ साथ वित्तीय वक्तव्यो की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हमे विश्वास है कि वित्तीय विवरणों पर हमारे परीक्षा की राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए हमारे द्वारा प्राप्त लेखा परीक्षा के प्रमाण पर्याप्त और उपयुक्त है।

सम्मति:

हमारी राय में और हमारी सबसे अच्छी जानकारी और हमे दिये गये स्पष्टीकरण के अनुसार, उपरोक्त विवरणों से इस तरह की आवश्यकता अनुसार आवश्यक जानकारी प्राप्त होती है, और आमतौर पर भारत में स्वीकार किये गये लेखांकन सिद्धान्तों के अनुरूप एक सच्चे और निष्पक्ष दृश्य को प्रदान करते हैं, सोसायटी के मामलों की स्थिति और उस वर्ष के अधिशेष 31 मार्च 2018 को उसी दिन समाप्त हो गये है।

हम विवरण देते हैं कि :

- (a) हमने सभी जानकारियों और स्पष्टीकरण की माँग की है और हमारे लेखा परीक्षा के प्रयोजनों के लिए हमारे ज्ञान और विश्वास का सबसे अच्छा उपयोग किया है।
- (b) हमारी राय में, कानून द्वारा आवश्यक खाते के उचित पुस्तकों को सोसायटी द्वारा तब तक रखा गया है जब तक कि उन पुस्तक को हमारी परीक्षा में प्रकट होना है।
- (c) तुलन पत्र और आय एवं व्यय का विवरण, इस विवरण से निपटाये खाते की पुस्तकों से मेल खाता है।

भुवनेश्वर

तारीख - 21.08.2018

कृते, दास पट्टनायक एंड को.

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स
(FRN-321097E)

स्वा/-

(सिए. पी. के. दास पट्टनायक)

सहभागी सदस्य

No-085406

दास पट्टनायक एंड को.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

404, सहीद नगर, भुवनेश्वर - 751007
फोन: 2548945, मो.: 9437001945
ईमेल: pkdpattnaik@yahoo.com

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर

(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)

बी 36 - चन्दका इंडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर

31 मार्च 2018 का बैलेंस शीट

(रूपये)

| | विवरण | वर्तमान वर्ष (2017-18) | गतवर्ष (2016-17) |
|---------------------------------------|-------|---------------------------|-----------------------|
| कॉरपस / पूंजी निधि एवं दायित्व | | | |
| पूंजी निधि : | 1 | 1,80,59,37,741 | 1,61,25,66,995 |
| निर्धारित / बंदोबस्ती धन : आईपीएफसी | 2 | - | - |
| निर्धारित / बंदोबस्ती धन : टीसीएसपी | 3 | 7,04,61,089 | 10,04,194 |
| चालू दायित्व एवं व्यवस्थाएं : | 4 | 6,19,15,306 | 4,59,38,097 |
| कुल | | 1,93,83,14,136 | 1,65,95,09,286 |
| सम्पत्तियाँ | | | |
| अचल सम्पत्तियाँ : | 5 | 99,13,76,671 | 95,33,95,172 |
| मौजूदा परिसंपत्तियों, ऋण और अग्रिम : | 6 | 94,69,37,465 | 70,61,14,114 |
| कुल | | 1,93,83,14,136 | 1,65,95,09,286 |
| महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ : | 15 | | |
| लेखा कि टिप्पणी : | 16 | | |

लेखा के भाग रूप में टिप्पणियाँ अनुसूची 1 से 16 एवं टिप्पणियाँ के भाग रूप में उक्त तारीख को हमारी रिपोर्ट के अनुसार

कृते, दास पट्टनायक एंड को.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

स्वा/-
(सिए. पी. के. दास पट्टनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर,
भुवनेश्वर

स्वा/-
(सीबासिस माईती)
कार्यकारी निदेशक

स्वा/-
(राम मोहन मिश्रा)
अध्यक्ष

भुवनेश्वर
तारीख- 20/07/2017

दास पट्टनायक एंड को.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

404, सहीद नगर, भुवनेश्वर - 751007
फोन: 2548945, मो.: 9437001945
ईमेल: pkdpattnaik@yahoo.com

एम. एस. एम. ई. टूलरूम, भुवनेश्वर
(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)
बी 36 - चन्दका इंडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर

31 मार्च 2018 का आय एवं व्यय खाता

(रूपये)

| | विवरण | वर्तमान वर्ष (2017-18) | गतवर्ष (2016-17) | |
|-------------|---|---------------------------|---------------------|---------------------|
| आय | | | | |
| | प्रशिक्षण, बिक्री / सेवा से आय | 7 | 48,69,43,667 | 47,33,27,102 |
| | ब्याज प्राप्त | 8 | 3,40,59,806 | 2,89,06,899 |
| | अन्यान्य आय | 9 | 16,09,658 | 10,98,153 |
| | उन्नति कार्यो में बढ़ोतरी | 10 | 14,23,060 | 26,24,668 |
| | कुल (A) | | 52,40,36,191 | 50,59,56,822 |
| व्यय | | | | |
| | खपत सामग्री | 11 | 2,32,53,685 | 2,78,41,599 |
| | प्रतिष्ठा खर्च | 12 | 11,18,52,314 | 8,23,93,399 |
| | अन्य उत्पादन एवं प्रशासनिक खर्च | 13 | 17,99,95,129 | 13,94,86,230 |
| | कुल (B) | | 31,51,01,128 | 24,97,21,228 |
| | सहायता अनुदान लेने के पूर्व से अधिक आय (A - B) | | 20,89,35,063 | 25,62,35,594 |
| | अनुदान / अनुवृत्ति | | - | - |
| | कुल (C) | | 20,89,35,063 | 25,62,35,594 |
| | मुल्य ह्रास | 5 | 13,58,64,294 | 10,83,66,178 |
| | कुल (D) | | 13,58,64,294 | 10,83,66,178 |
| | सहायता अनुदान लेने के बाद खर्च आय से अधिक व्यय (C - D) | | 7,30,70,769 | 14,78,69,416 |
| | शुरु अवधि पूर्व समायोजन जोड़ / घटाव | 14 | (17,32,155) | (11,03,885) |
| | करपस / पूंजी निधि को लिया गया अवशेष | | 7,13,38,614 | 14,67,65,531 |
| | महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ | 15 | | |
| | कन्टीजेनट दायित्व एवं लेखा टिप्पणी | 16 | | |

लेखा के भाग रूप में टिप्पणीयाँ अनुसूची 1 से 16 एवं टिप्पणीयाँ के भाग रूप में उक्त तारिख को हमारी रिपोर्ट के अनुसार

कृते, दास पट्टनायक एंड को.
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर,
भुवनेश्वर

स्वा/-
(सिए. पी. के. दास पट्टनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

स्वा/-
(सीबासिस माईती)
कार्यकारी निदेशक

स्वा/-
(राम मोहन मिश्रा)
अध्यक्ष

भुवनेश्वर, तारीख- 20/07/2017

31 मार्च 2018 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

| अनुसूची - 1 कॉरपस / पूंजीनिधी | वर्तमान वर्ष (2017-18) | | गतवर्ष (2016-17) | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| भारत सरकार | | | | |
| प्रारंभिक शेष | 70,84,84,805 | | 70,84,84,805 | |
| पूंजीनिधी तरफ जोड़ प्रदान | - | 70,84,84,805 | - | 70,84,84,805 |
| भारत सरकार - टिसिएसपि | | | | |
| साल की शुरुआत में शेष राशि | 18,65,40,665 | | 5,89,12,487 | |
| जोड़ें : वर्ष के दौरान अंशदान | 7,20,95,276 | | 12,50,00,000 | |
| जोड़ें : टिसिएसपि फंड पर ब्याज | <u>5,36,397</u> | 25,91,72,338 | <u>26,28,178</u> | 18,65,40,665 |
| डेनटूल | | | | |
| प्रारंभिक शेष | 17,86,01,471 | | 17,86,01,471 | |
| पूंजीनिधी तरफ जोड़ प्रदान | - | 17,86,01,471 | - | 17,86,01,471 |
| ओड़िशा सरकार | | | | |
| प्रारंभिक शेष | 23,57,68,435 | | 19,57,68,435 | |
| पूंजीनिधी तरफ जोड़ प्रदान | <u>5,00,00,000</u> | 28,57,68,435 | <u>4,00,00,000</u> | 23,57,68,435 |
| पूंजी निवेश नहीं लिखा गया | | | | |
| प्रारंभिक शेष | (1,76,27,427) | | (1,70,83,108) | |
| वर्ष के दौरान जोड़ा जाएगा | <u>(5,99,541)</u> | (1,82,26,968) | <u>(5,44,319)</u> | (1,76,27,427) |
| आय और व्यय खाता | | | | |
| वर्ष की शुरुआत के रूप में शेष राशि | 32,07,99,046 | | 17,40,33,515 | |
| वर्ष के दौरान कम-वृद्धि | <u>7,13,38,614</u> | 39,21,37,660 | <u>14,67,65,531</u> | 32,07,99,046 |
| कुल | | 1,80,59,37,741 | | 1,61,25,66,995 |

31 मार्च 2018 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

| अनुसूची - 2 निर्धारित / बंदोबस्ती धन - IPFC | वर्तमान वर्ष (2017-18) | | गतवर्ष (2016-17) | |
|---|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | IPFC | | IPFC | |
| क) अधिशेष | | | | 12,80,000 |
| ख) अतिरिक्त धन : | | | | |
| भारत सरकार से फंड | | | | |
| अनावर्ती योगदान | | | | - |
| आवर्ती योगदान | | | | - |
| सीटीटीसी से फंड | | 6,42,093 | | 6,10,341 |
| जमा पर ब्याज अर्जित | | - | | |
| कुल - A (a+b) | - | 6,42,093 | | 18,90,341 |
| उपयोगिता / फंड के उद्देश्य की दिशा में व्यय : | | | | |
| I. पूंजीगत व्यय | | | | |
| अचल सम्पत्ति | | | | 9,21,311 |
| अन्यान्य | | | | - |
| कुल - I | - | - | | 9,21,311 |
| II. राजस्व व्यय | | | | |
| वेतन, मजदूरी और भत्ते आदि | | 3,55,968 | | 6,32,401 |
| अन्यान्य | | 2,86,125 | | 3,36,629 |
| कुल - II | - | 6,42,093 | | 9,69,030 |
| कुल - B (I + II) | - | 6,42,093 | | 18,90,341 |
| वर्ष के अंत में शेष राशि (A)- (B) | | | | - |
| कुल योग | | | | - |

31 मार्च 2018 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रुपये)

| अनुसूची - 3 अर्जित / अंतराल फंड - टीसीएससी | वर्तमान वर्ष (2017-18) | | गतवर्ष (2016-17) | |
|--|------------------------|-------------|------------------|------|
| | दुर्ग | कोची | दुर्ग | कोची |
| a) प्रारंभिक शेष | 10,04,194 | | - | - |
| b) धन में जोड़ | | | | |
| भारत सरकार से फंड | 13,63,57,993 | 7,20,92,452 | - | - |
| गैर आदर्श - योगदान | - | - | 1,00,00,000 | - |
| आदर्श - योगदान | - | - | - | - |
| सीटीटीसी से फंड | - | - | - | - |
| जमा पर जितत ब्याज | 76,325 | - | 1,00,789 | - |
| कुल - A (a+b) | 13,74,38,512 | 7,20,92,452 | 1,01,00,789 | - |
| उपयोग / धन की उद्देश्य के लिए व्यय | | | | |
| I. पूंजीगत व्यय | | | | |
| अचल सम्पत्ति | 13,90,69,875 | - | 90,96,595 | - |
| अन्यान्य | - | - | - | - |
| कुल - I | 13,90,69,875 | - | 90,96,595 | - |
| II. राजश्व व्यय | | | | |
| वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि | | | | |
| अन्यान्य | - | - | - | - |
| कुल - II | - | - | - | - |
| कुल - B (I + II) | 13,90,69,875 | - | 90,96,595 | - |
| साल के अंत में नेट बैलेंस (A)- (B) (प्राप्त) सीटीटीसी द्वारा देय | (16,31,363) | 7,20,92,452 | 10,04,194 | - |
| कुल योग | 7,04,61,089 | | 10,04,194 | - |

अनुसूची - 4 - मौजूदा दायित्व और प्रवधान

वर्तमान वर्ष (2017-18)

गतवर्ष (2016-17)

| | | | | |
|------------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------------|
| A. वर्तमान देनदारियां | | | | |
| 1. विविध लेनदार | | | | |
| a) सामान के लिये | 1,07,63,894 | | 26,94,005 | |
| b) अन्यान्य | 50,85,239 | 1,58,49,133 | 45,89,951 | 72,83,956 |
| 2. वैधानिक देयताएं | | | | |
| a) अतिदेय | | | - | |
| b) अन्यान्य | | | | |
| प्रवेश कर | - | | 34,748 | |
| वैट / सीएसटी / जीएसटी | - | | 38,800 | |
| भविष्य निधि | 16,67,091 | | 12,22,697 | |
| टीडीएस / अन्य | 14,78,454 | 31,45,545 | 2,58,809 | 15,55,054 |
| 3. अन्य देनदारियां | | | | |
| ग्राहक से अग्रिम | 37,71,460 | | 37,71,460 | |
| बयाना राशि जमा | 37,29,414 | | 24,77,644 | |
| सुरक्षा जमा देय | 33,67,383 | | 41,88,383 | |
| लाइव्हेसी जमा | - | | 83,000 | |
| सीटीटीसी छात्रावास फंड | 9,24,147 | | 13,78,586 | |
| अन्य बकाया देय | 75,25,130 | 1,93,17,534 | 65,11,193 | 1,84,10,266 |
| B. प्रावधान | | | | |
| छुट्टी नकद के लिए प्रावधान | | 2,36,03,094 | | 1,86,88,821 |
| कुल | | 6,19,15,306 | | 4,59,38,097 |

अनुसूची - 5 अचल परिसंपत्ति (2017-18)

(रूपये)

| क्र. | विवरण | कुल राशि | | | | मूल्य ह्रास | | | | | कुल राशि | |
|--|---------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | | का मूल्य 01.04.2017 | जोड़ | वर्ष के दौरान घटाव | का मूल्य 31.03.2018 | का 01.04.17 | ह्रास की अनुपात | वर्ष के दौरान युक्त | वर्ष के दौरान घटाव | को कुल 31.03.2018 | को कुल 31.03.2018 | को कुल 31.03.2017 |
| A. अचल परिसंपत्ति | | | | | | | | | | | | |
| 1 | जमीन | 1,68,96,006 | - | - | 1,68,96,006 | 23,48,960 | Basis of Lease life | 2,47,259 | - | 25,96,219 | 1,42,99,787 | 1,45,47,046 |
| 2 | भवन | 40,18,89,943 | 87,06,955 | - | 41,05,96,898 | 18,22,28,324 | 10% & 5% | 2,25,21,117 | - | 20,47,49,441 | 20,58,47,457 | 21,96,61,619 |
| 3 | संयंत्र एवं मशिनरी | 72,26,91,096 | 5,58,23,382 | 1,48,36,558 | 76,36,77,920 | 52,44,47,164 | 13.91% | 3,10,10,237 | 1,42,51,218 | 54,12,06,183 | 22,24,71,737 | 19,82,43,932 |
| 4 | वाहन | 21,94,776 | - | - | 21,94,776 | 12,31,088 | Car-25.89% Bi-Cycle 20% | 2,49,469 | - | 14,80,557 | 7,14,219 | 9,63,688 |
| 5 | फर्निचर फिक्चर एवं फिटिंग | 5,06,53,123 | 38,71,147 | - | 5,45,24,270 | 2,27,56,800 | 18.10% Computer 40% | 54,14,589 | - | 2,81,71,389 | 2,63,52,881 | 2,78,96,323 |
| 6 | कार्यालय उपकरण | 1,01,45,927 | 12,87,533 | - | 1,14,33,460 | 46,58,374 | Projector-20% Others-13.91% | 8,65,028 | - | 55,23,402 | 59,10,058 | 54,87,553 |
| 7 | कम्प्युटर / उपकरण | 19,51,43,782 | 1,68,29,367 | 34,46,420 | 20,85,26,729 | 14,30,89,791 | 40 % | 2,46,74,234 | 34,39,913 | 16,43,24,112 | 4,42,02,617 | 5,20,53,991 |
| 8 | विद्युत उपकरण | 6,72,96,299 | 1,60,99,008 | 1,53,200 | 8,32,42,107 | 3,03,43,225 | 20% | 93,08,384 | 1,45,506 | 3,95,06,103 | 4,37,36,004 | 3,69,53,074 |
| 9 | पुस्तकालय पुस्तकें | 16,32,259 | 4,285 | - | 16,36,544 | 11,32,242 | Flat Rate of 15% | 75,645 | - | 12,07,887 | 4,28,657 | 5,00,017 |
| 10 | प्रशिक्षण उपकरण | 7,72,80,909 | 1,15,41,260 | - | 8,88,22,169 | 2,21,01,768 | Projector-20% Others-13.91% | 86,10,725 | - | 3,07,12,493 | 5,81,09,676 | 5,51,79,142 |
| 11 | हास्टल एवं कैंटीन गेस्ट हाउस उपकरण | 75,09,458 | 4,29,292 | - | 79,38,750 | 45,42,281 | 25.88% | 8,08,598 | - | 53,50,879 | 25,87,871 | 29,67,177 |
| कुल- सीटीटीसी, भुवनेश्वर | | 1,55,33,33,578 | 11,45,92,229 | 1,84,36,178 | 1,64,94,89,629 | 93,88,80,017 | | 10,37,85,285 | 1,78,36,637 | 1,02,48,28,665 | 62,46,60,964 | 61,44,53,561 |
| कुल - टीसीएसपी संयंत्र एवं मशिनरी | | 5,04,77,817 | 187248494 | - | 23,77,26,311 | 58,51,220 | 13.91% | 3,20,79,009 | (12,56,770) (Prior period) | 3,91,86,999 | 19,85,39,312 | 4,46,26,597 |
| A. चालू वर्ष | | 1,60,38,11,395 | 30,18,40,723 | 1,84,36,178 | 1,88,72,15,940 | 94,47,31,237 | | 13,58,64,294 | 1,65,79,867 | 1,06,40,15,664 | 82,32,00,276 | 65,90,80,158 |
| गत वर्ष | | 1,41,79,36,306 | 19,81,73,841 | 1,22,98,752 | 1,60,38,11,395 | 84,81,19,492 | | 10,83,66,178 | 1,17,54,433 | 94,47,31,237 | 65,90,80,158 | |
| (B) समुदाय कामचालू | | | | | | | | | | | | |
| (I) | सिडब्लुआइपी - सीटीटीसी | 1,94,03,928 | 1,06,038 | 1,94,03,928 | 1,06,038 | - | | - | - | - | 1,06,038 | 1,94,03,928 |
| (II) | सिडब्लुआइपी - आईटीओटी | 12,85,21,701 | 2,10,78,299 | - | 14,96,00,000 | - | | - | - | - | 14,96,00,000 | 12,85,21,701 |
| (III) | सिडब्लुआइपी - टीसीएसपी | 14,63,89,384 | 1,84,70,357 | 14,63,89,384 | 1,84,70,357 | - | | - | - | - | 1,84,70,357 | 14,63,89,384 |
| कुल -B | | 29,43,15,013 | 3,96,54,694 | 16,57,93,312 | 16,81,76,395 | - | | - | - | - | 16,81,76,395 | 29,43,15,013 |
| कुल A+B | | 1,89,81,26,408 | 34,14,95,417 | 18,42,29,490 | 2,05,53,92,335 | 94,47,31,237 | | 13,58,64,294 | 1,65,79,867 | 1,06,40,15,664 | 99,13,76,671 | 95,33,95,172 |
| गत वर्ष | | 1,59,04,97,689 | 40,28,88,855 | 9,52,60,135 | 1,89,81,26,409 | 84,81,19,492 | | 10,83,66,178 | 1,17,54,433 | 94,47,31,237 | 95,33,95,172 | |

31 मार्च 2018 का तुलनापत्र का अंश अनुसूची

(रूपये)

| अनुसूची - 6 चालू सम्पत्तियां, ऋण अग्रिम इत्यादि | वर्तमान वर्ष (2017-18) | गतवर्ष (2016-17) | |
|--|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| A. चालू सम्पत्ति: | | | |
| 1. वस्तु: | | | |
| a) उपभोज्य स्टोर | 1,14,60,811 | | 64,66,230 |
| b) स्पेयार पार्ट्स | 47,15,100 | | 34,95,478 |
| c) कन्युमवल उपकरण | 2,72,60,309 | | 2,66,65,096 |
| d) कार्य प्रगति पर है | 1,15,53,763 | | 1,01,30,703 |
| e) कच्चा माल | <u>1,70,89,899</u> | 7,20,79,882 | <u>95,91,819</u> 5,63,49,326 |
| 2. सण्डिड क्रेडिटर्स : | | | |
| भारत सरकार के (एससी / एसटी फीस प्रतिपूर्ति) | 6,09,47,550 | | 5,13,94,470 |
| अन्यान्य | <u>14,81,19,572</u> | 20,90,67,122 | <u>10,34,60,621</u> 15,48,55,091 |
| 3. हाथ मे नकद | | - | - |
| 4. बैंक में राशि : | | | |
| युनियन बैंक ऑफ इण्डिया | 66,49,290 | | 1,92,46,381 |
| युनियन बैंक ऑफ इण्डिया - टीसीएसपी | 86,793 | | 21,562 |
| युनियन बैंक ऑफ इण्डिया - कोची | 7,20,92,452 | | |
| युनियन बैंक ऑफ इण्डिया - दुर्ग | 11,750 | | 10,04,194 |
| स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटी | 1,06,89,895 | | 90,00,867 |
| स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटी-DDUGKY | 1,21,80,639 | | |
| -अल्प अवधि जमा | <u>49,97,68,955</u> | 60,14,79,774 | <u>41,79,99,626</u> 44,72,72,630 |
| 5. अन्य स्थिति वस्तु | | 1,13,70,563 | 1,22,19,711 |
| कुल (A) | | 89,39,97,341 | 67,06,96,758 |
| B. अग्रिम ऋण एवं अन्यान्य परिसंपत्ति : | | | |
| अग्रिम और अन्य मात्रा में नकद या प्रकार या मूल्य प्राप्त करने के लिए पुनर्प्राप्त अग्रिम कष्टम् डियुटि और अन्यान्य | | | |
| डाक टिकट | | 1,467 | 361 |
| अमानती जमा | | 53,53,297 | 53,53,797 |
| केनवैट क्रेडिट / डेफ्रेड क्रेडिट प्राप्त | | 56,67,476 | 2,09,73,946 |
| सप्लायर अग्रिम | | 3,23,30,007 | 18,39,349 |
| कर्मचारी अग्रिम | | - | 3,93,238 |
| प्रिपेड खर्च | | 7,12,120 | 4,91,211 |
| प्राप्त - दुर्ग | | 17,67,702 | - |
| प्राप्त - कोची | | 71,277 | - |
| सीटीटीसी प्लेसमेंट फंड | | 98,341 | - |
| अन्यान्य प्राप्त | | 53,77,782 | 54,46,892 |
| एमएसएमई-योगदान के लिए आपीएफसी | | 15,60,655 | 9,18,562 |
| कुल (B) | | 5,29,40,124 | 3,54,17,356 |
| कुल (A)+(B) | | 94,69,37,465 | 70,61,14,114 |

31 मार्च 2018 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

| अनुसूची - 7 - प्रशिक्षण, बिक्री और सेवाओं से आय | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
|--|------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| 1) प्रशिक्षण से आय : | | | | |
| a) पाठ्यक्रम शुल्क-(एससी /एसटी प्रतिपूर्ति) | 8,74,37,250 | | 9,98,85,970 | |
| b) पाठ्यक्रम शुल्क - डीडीयुजिकेवाई | 1,65,92,595 | | | |
| c) पाठ्यक्रम शुल्क - अन्यान्य | 20,42,70,636 | | 22,12,73,802 | |
| d) आवेदन पत्र बिक्री | 2,99,001 | | 2,08,714 | |
| e) पुस्तकों की बिक्री | <u>84,208</u> | 30,86,83,690 | - | 32,13,68,486 |
| 2) बिक्री सेवा से आय | | | | |
| a) फिनिस्ड गुड्स बिक्री | 47,45,483 | | 80,62,919 | |
| b) स्ट्रैप बिक्री | <u>12,67,497</u> | 60,12,980 | <u>7,60,047</u> | 88,22,966 |
| 3) सेवाओं से आय पारिश्रमिक और प्रोसेसिंग खर्च | | 17,18,86,963 | | 14,18,83,885 |
| 4) सलाहकार सेवा | | 3,60,034 | | 12,51,765 |
| कुल | | 48,69,43,667 | | 47,33,27,102 |

| अनुसूची -8- ब्याज प्राप्त | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
|---------------------------|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| 1) दीर्घ मीआदि जमा : | | | | - |
| a) अनुसूचित बैंक | | 3,25,38,999 | | 2,76,03,844 |
| 2) जमा खाता : | | | | |
| a) अनुसूचित बैंक | | 12,47,140 | | |
| b) डीडीयुजिकेवाई जमा | | 2,55,743 | | |
| 3) अन्यान्य ब्याज | | 17,924 | | 13,03,055 |
| कुल | | 3,40,59,806 | | 2,89,06,899 |

| अनुसूची -9 - अन्यान्य आय | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
|---------------------------|--------------|------------------|--------|------------------|
| 1) प्रदर्शनी से प्राप्ति | | 7,60,172 | | 3,30,435 |
| 2) मकान लाइसेन्स फीस | | 51,540 | | 51,540 |
| 3) पुराने सम्पत्ति बिक्री | | 6,87,310 | | 6,10,859 |
| 4) विविध आय | | 1,10,636 | | 1,05,319 |
| कुल | | 16,09,658 | | 10,98,153 |

| अनुसूची -10 - कार्य प्रगति में बढ़ोतरी | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| a) क्लोजिंग स्टॉक | | | | |
| कार्य प्रगति में | 1,15,53,763 | | 1,01,30,703 | |
| घटाव : ओपनिंग स्टॉक | | | | |
| कार्य प्रगति में | <u>1,01,30,703</u> | 14,23,060 | <u>75,06,035</u> | 26,24,668 |
| कुल | | 14,23,060 | | 26,24,668 |

31 मार्च 2018 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रुपये)

| अनुसूची - 11 खपत सामग्री (कच्चा माल, टूल्स एवं भण्डार) | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
|---|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| कच्चा माल : | | | | |
| ओपनिंग बैलेंस | 95,91,819 | | 93,83,463 | |
| क्रय जोड़ | 91,02,600 | | 49,64,949 | |
| घटक - क्लोजिंग बैलेंस | <u>1,70,89,899</u> | | <u>95,91,819</u> | |
| खपत | | 16,04,520 | | 47,56,593 |
| खपत टूल्स : | | | | |
| ओपनिंग बैलेंस | 2,66,65,096 | | 2,32,71,188 | |
| क्रय जोड़ | 94,92,820 | | 99,14,026 | |
| घटक - क्लोजिंग बैलेंस | <u>2,72,60,309</u> | | <u>2,66,65,096</u> | |
| खपत | | 88,97,607 | | 65,20,118 |
| खपत भण्डार | | | | |
| ओपनिंग बैलेंस | 64,66,230 | | 74,82,845 | |
| क्रय जोड़ | 1,24,98,203 | | 91,34,257 | |
| घटक - क्लोजिंग बैलेंस | <u>1,14,60,811</u> | | <u>64,66,230</u> | |
| खपत | | 75,03,621 | | 1,01,50,872 |
| स्पेयार पार्ट्स | | | | |
| ओपनिंग बैलेंस | 34,95,478 | | 29,09,073 | |
| क्रय जोड़ | 64,67,559 | | 70,00,421 | |
| घटक - क्लोजिंग बैलेंस | <u>47,15,100</u> | | <u>34,95,478</u> | |
| खपत | | 52,47,937 | | 64,14,016 |
| कुल | | 2,32,53,685 | | 2,78,41,599 |
| अनुसूची - 12 - स्थापना खर्च | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
| वेतन | | 7,95,74,879 | | 5,60,75,992 |
| इन्सेन्टिव | | 61,71,505 | | 58,88,270 |
| चिकित्सा खर्च प्रतिक्रमा अंशधन | | 27,07,446 | | 27,57,039 |
| इ. पी. एक. नियोक्ता अंशधन | | 75,05,849 | | 47,36,802 |
| एफ. पी. एक. नियोक्ता अंशधन | | 16,49,158 | | 12,93,858 |
| इं.डि.एल.आई. प्रदान | | 1,42,394 | | 4,50,839 |
| प्रशासकीय खर्च पी.एफ. | | 5,04,486 | | 4,27,174 |
| प्रशासकीय खर्च इ.डी.एल.आई. | | 1,642 | | 1,104 |
| एल. टी.सी. खर्च | | 4,64,928 | | 10,72,229 |
| ग्रेच्युटा प्रीमियम | | 80,000 | | 2,96,260 |
| कैजुअल पारिश्रमिक | | 16,26,806 | | 5,12,000 |
| सिक्योरिटी सेवा खर्च | | 43,43,038 | | 47,88,941 |
| सम्मान खर्च | | 78,000 | | 59,100 |
| छुट्टियाँ एवं युनीफॉर्म | | 14,08,986 | | 8,06,558 |
| सदस्य मंगल खर्च | | 35,235 | | 60,112 |
| छुट्टी इनकैशमेंट (प्रावीजन) | | 51,46,881 | | 24,47,249 |
| ई. एस्.आई. नियोक्ता अंशधन | | 1,49,823 | | 10,349 |
| बच्चों की शिक्षा भत्ता | | 2,61,258 | | 7,09,523 |
| कुल | | 11,18,52,314 | | 8,23,93,399 |

31 मार्च 2018 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(रूपये)

| अनुसूची - 13 - अन्य उत्पादन एवं प्रशासकीय खर्च | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
|--|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| विद्युत एवं जल खर्च | | 2,12,42,306 | | 1,88,57,148 |
| परिवहन, प्रवेश शुल्क एवं भाड़ा खर्च | | 13,84,320 | | 12,96,822 |
| डीडीयुजिकेवाई परियोजना खर्च | | 46,67,699 | | - |
| बीमा खर्च | | 5,01,244 | | 4,06,888 |
| मरम्मत एवं अनुरक्षण (मशीन) | | 28,26,679 | | 22,10,641 |
| वाहन खर्च | | 15,18,457 | | 12,66,239 |
| डाक एवं तार खर्च | | 5,64,175 | | 3,03,818 |
| मुद्रण एवं स्टेशनरी | | 40,14,610 | | 30,38,055 |
| यात्रा एवं सवारी खर्च | | 65,96,466 | | 33,71,243 |
| सेमिनार एवं प्रदर्शनी | | 19,34,337 | | 28,12,160 |
| समीक्षा खर्च | | 17,700 | | 17,250 |
| सलाहकार सेवा खर्च | | 19,54,480 | | 5,54,295 |
| हीट ट्रीटमेन्ट उत्पादन एवं सामान कटिंग खर्च | | 59,97,613 | | 67,70,495 |
| विज्ञापन एवं प्रकाशन | | 35,08,054 | | 45,42,161 |
| डी.जी. सेट संचालन हेतु खर्च | | 12,72,806 | | 9,07,623 |
| समन्वय ऑफिस खर्च | | 11,33,823 | | 15,66,082 |
| मकान का मरम्मत एवं अनुरक्षण खर्च | | 1,53,86,951 | | 1,28,77,034 |
| प्रशिक्षण खर्च | | 9,16,60,196 | | 7,29,98,761 |
| जीएसटी - इनपुट क्रेडिट - लिखा | | 99,55,318 | | - |
| दूरभाष एवं टेलेक्स खर्च | | 4,90,753 | | 8,66,348 |
| एचआरडी एवं भर्ती खर्च | | 3,71,020 | | 1,91,952 |
| बैठक खर्च | | 2,84,531 | | 3,90,593 |
| बैंक कमिशन एवं खर्च | | 3,37,582 | | 38,657 |
| कानूनी खर्च | | 1,55,327 | | 2,47,718 |
| बागीचा खर्च | | 16,728 | | 20,389 |
| आई.एस.ओ. सार्टिफिकेट खर्च | | - | | 3,81,900 |
| अन्य परियोजना खर्च | | - | | 3,43,490 |
| भाड़ा | | 15,82,329 | | 17,42,359 |
| वैट - क्रय एवं एफ.बी. शुल्क | | 30,033 | | 1,06,878 |
| सीएसआर व्यय | | - | | 2,99,775 |
| सुरक्षा लेखा परीक्षा व्यय | | - | | 1,34,780 |
| विविध खर्च | | 5,89,592 | | 9,24,676 |
| कुल | | 17,99,95,129 | | 13,94,86,230 |
| अनुसूची - 14 अवाध पूर्व समायोजना | वर्तमान वर्ष | (2017-18) | गतवर्ष | (2016-17) |
| आय : | | | | |
| पाठ्यक्रम शुल्क | | | | |
| बिक्री और सेवार्ये | | (4,75,385) | | (11,03,885) |
| कुल | | (4,75,385) | | (11,03,885) |
| व्यय : | | | | |
| मूल्यहास | | | | |
| कुल | | 12,56,770 | | - |
| नेट प्रीयर अवधि समायोजन (डॉ/ सीआर) | | 17,32,155 | | 11,03,885 |

एम.एस.एम.ई. टूल रूम, भुवनेश्वर
(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)
B-36, चन्दका इण्डस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर

31.03.2018 को समाप्त हुई अवधि के लिए खातों के भाग के लिए निर्धारित अनुसूचियाँ

अनुसूची - 15 उल्लेखनीय लेखा नीतियाँ

1. परम्परागत विवरण :

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

2. आविष्कारिक मूल्यांकन :

2.1. गोदामी व पूर्ण (मशिनरी पूर्ण 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 अनुसंगिक खर्च को हिसाब में लिया जाता है।

3. आबकारी शुल्क :

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

4. स्थायी परिसम्पत्ति :

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

4.2. **निपटान** : पुरानी स्थायी परिसम्पत्ति का विक्रय : मूल्य का आय - व्यय जमा खाता में जाता है। स्थायी परिसम्पत्ति से बुक वैल्यू घट जाता है और साथ ही ऋण खाते में पूंजी निवेश के तहत 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 रकम 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 प्रस्तुत किया गया की जैसे या तो सारे कर्मचारियों 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 खर्चों में लिया गया है ।

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, कृते, दास पट्टनायक एंड को.

भुवनेश्वर चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

स्वा/-
(शिबासीस माइती)
महा प्रबंधक

स्वा/-
(राम मोहन मिश्रा)
अध्यक्ष

स्वा/-
(सिए. पी. के. दास पट्टनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

भुवनेश्वर

तारीख : 21.08.2018

एम.एस.एम.ई. टूल रूम, भुवनेश्वर
(सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर)
B-36, चन्दका इण्डस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर

31.03.2018 को समाप्त हुई अवधि के लिए खातों के भाग के लिए निर्धारित अनुसूचियाँ

अनुसूचि-16-खातो पर टिप्पणियां

1. टेक्नोलॉजी सेन्टर सिस्टम प्रोग्राम (टीसीएसपी) भुवनेश्वर : वर्ष 2017-18 के दौरान टीसीएसपी के तहत पूंजीगति संपत्ति के निर्माण के लिए 720.95 लाख रु. की गैर आवर्ती अनुदान राशि भारत सरकार द्वारा प्रदान की गई। पिछले वर्ष की शेष अनुदान राशि 104.41 लाख रु. थी। वर्ष 2017-18 के दौरान कार्यक्रमों के लिए कुल 595.10 लाख रु. का उपयोग किया गया है। अनुदान के अनुमोदन आदेश की शर्तों के अनुसार, अनुदान पर अर्जित ब्याज को भी पूंजीगत निधि के तहत दिखाया जाना है। तदनुसार, दोनो राशियाँ तुलन पत्र में पूंजीगत राशि के तहत खातों में अलग अलग दिखाए जाते हैं।

टीसीएसपी कार्यक्रमों के लिए अनुदान की स्थिति निम्नानुसार है।

(रूपये लाख में)

| विवरण | वर्तमान वर्ष 2017-18 | गतवर्ष 2016-17 |
|---|----------------------|----------------|
| प्रारंभिक शेष | (104.41) | 187.34 |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 720.95 | 1250.00 |
| अर्जित ब्याज | 5.36 | 26.28 |
| कुल (A) | 621.90 | 1463.62 |
| उपयोग की गई राशि | 595.10 | 1565.15 |
| वर्ष के अंत में धन की शेष राशि (A)- (B) | 26.80 | (101.53) |
| ब्याज पर कम टीडीएस | - | (2.88) |
| नेट कैश बैलेंस | 26.80 | (104.41) |

2. टेक्नोलॉजी सेन्टर सिस्टम प्रोग्राम (टीसीएसपी) दुर्ग : भारत सरकार ने टीसीएसपी कार्यक्रम के तहत दुर्ग टेक्नोलॉजी सेन्टर के लिए सीमा की दीवार और इमारतों के निर्माण के लिए रु.1363.58 लाख का व्यय प्रदान किया है। इस उद्देश्य के लिए वर्ष के दौरान रु.1390.70 लाख का उपयोग किया गया है। 2017-18 के दौरान फंड के अप्रयुक्त हिस्से के लिए अर्जित ब्याज रु.0.77 लाख है। 31 मार्च 2018 को निधि की स्थिति निम्नानुसार है।

(रूपये लाख में)

| विवरण | वर्तमान वर्ष 2017-18 | गतवर्ष 2016-17 |
|---|----------------------|----------------|
| प्रारंभिक शेष | 10.04 | NIL |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 1363.58 | 100.00 |
| अर्जित ब्याज | 0.77 | 1.01 |
| कुल (A) | 1374.39 | 101.01 |
| उपयोग की गई राशि | 1390.70 | 90.97 |
| वर्ष के अंत में धन की शेष राशि (A)- (B) | (16.31) | 10.04 |

3. **टेक्नोलॉजी सेन्टर सिस्टम प्रोग्राम (टी सी एस पी) कोचि :** टी सी एस पी कार्यक्रम के तहत कोचि केरला टेकनॉलाजी सेन्टर के लिए सीमा की दीवार के निर्माण के लिए 720.92 लाख रु. का व्यय भारत सरकार ने प्रदान किया है। वित्तीय वर्ष 2017-18 के अंत में इस वर्ष के दौरान उपयोग नहीं हो सका और इसे वर्ष 2018-19 के लिए अग्रेनीत दिया है। 31 मार्च 2018 को निधि की स्थिति निम्नानुसार है।

(रूपये लाख में)

| विवरण | वर्तमान वर्ष 2017-18 | गतवर्ष 2016-17 |
|---|----------------------|----------------|
| प्रारंभिक शेष | NIL | NIL |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 720.92 | -- |
| अर्जित ब्याज | --- | -- |
| कुल (A) | 720.92 | -- |
| उपयोग की गई राशि | --- | -- |
| वर्ष के अंत में धन की शेष राशि (A)- (B) | 720.92 | -- |

4. **एम एस एम ई के लिए आई पी एफ सी :** भारत सरकार और सीटीटीसी भुवनेश्वर ने सीटीटीसी कैम्पस, भुवनेश्वर में बौद्धिक संपदा सुविधा केन्द्र को स्थापित किया है। 63 लाख की धनराशि भारत सरकार द्वारा एवं 16.50 लाख की धनराशि सीटीटीसी द्वारा योगदान की जानी है। इस प्रकार कुल 79.50 लाख की धनराशि निवेशित की जाएगी वर्ष 2017-18 सी टी टी सी 6.42 लाख का योगदान दिया भारत सरकार और सी टी टी सी के तरफ से कुल निधि योगदान का व्योरा निम्नवत है।

(रूपये लाख में)

| विवरण | सीटीटीसी का योगदान | भारत सरकार का योगदान |
|--|--------------------|----------------------|
| प्रारंभिक शेष | 9.19 | 20.00 |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 6.42 | -- |
| कुल (A) | 15.61 | 20.00 |
| सीटीटीसी द्वारा दिए गए उपयोग प्रमाण पत्र | 15.61 | 20.00 |
| वर्ष के अंत में धन की शेष राशि (A)- (B) | - | -- |

5. **ओडिशा सरकार निधि:** वर्ष के दौरान ओडिशा सरकार ने सीटीटीसी द्वारा विश्वस्तरीय ट्रेनिंग ऑफ ट्रेनर संस्थान (आईटीओटी) शैलश्री विहार, भुवनेश्वर में भवन की स्थापना के सिविल कार्य के लिए 500 लाख रु. दिये थे। पिछले वर्ष के योगदान को समाहित करते हुए इस खाते में कुल 1800 लाख की राशि प्राप्त हुई है। यह पिछले वर्ष की तरह लेखा प्रमुख पुंजीगत निधि में उनके योगदान में जोड़ा गया है।

31 मार्च 2018 तक उपरोक्त निधियों के उपयोग की स्थिति निम्नलिखित है।

(रूपये लाख में)

| विवरण | वर्तमान वर्ष 2017-18 | गतवर्ष 2016-17 |
|--|----------------------|----------------|
| प्रारंभिक शेष | NIL | NIL |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 500.00 | 400.00 |
| कुल (A) | 500.00 | 400.00 |
| वर्ष के दौरान अग्रिम - कुल (B) | 500.00 | 400.00 |
| वर्ष के अंत में धनराशि का शेष (A) - (B) सीटीटीसी, भुवनेश्वर के साथ | NIL | NIL |
| निर्माण कंपनी (इडको) को दी गई कुल अग्रिम | 1800.00 | 1300.00 |

6. **उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम (ईएसडीपी) :** सीटीटीसी, भुवनेश्वर, प्रशिक्षण संस्थानों की सहायता के अन्तर्गत उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम (ईएसडीपी) को आयोजित करता है। एमएसएमई की स्थापना के लिए आवश्यक औद्योगिक गतिविधि के विभिन्न पहलुओं पर युवाओं को शिक्षित करने के लिए एमएसएमई मन्त्रालय द्वारा शुरु किया गया। सेन्ट्रल टूल रूम लुधियाना एक नोडल एजेंसी है जिसके माध्यम से टेक्नोलॉजी सेन्टर के लिए इस लागु किया जा रहा है। सीटीटीसी, भुवनेश्वर द्वारा किए गये कार्यक्रमों के लिए वर्ष 2017-18 के दौरान राशि और प्रतिपूर्ति की स्थिति निम्नवत् है। (रूपये लाख में)

| विवरण | वर्तमान वर्ष 2017-18 |
|--|----------------------|
| प्रारंभिक शेष | 29,74,150 |
| वर्ष के दौरान बिल की गई राशि | -- |
| कुल (A) | 29,74,150 |
| वर्ष के दौरान प्राप्त राशि | 29,31,560 |
| वर्ष के अंत में धन की शेष राशि (A) - (B) | 42,590 |

7. **वर्तमान सम्पत्ति, देनदारी एवं अग्रिम:**

प्रबंधन की राय में, वर्तमान परिसम्पत्तियां, ऋण और अग्रिमों के व्यापार के सामान्य तरीके में प्राप्त पर एक मुल्य है, तुलन पत्र में दिखाई गई कुल राशि के बराबर है।

8. **कर निर्धारण :**

आयकर अधिनियम 1961 के तहत कोई कर योग्य आय न होने के कारण, आयकर के लिए कोई भी प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।

9. **विदेशी मुद्रा लेनदेन, भुगतान आदि लेखा-परीक्षकों को**

| 9.1 आयात का मूल्य सी.आई.एफ. पर गणना आधार: | वर्तमान वर्ष | गत वर्ष |
|---|--------------|-----------|
| - पूंजीगत वस्तुएं | 41700519 | 175875011 |
| - कच्चे माल, स्टोर | 4922882 | 2168062 |
| - पुर्जों और उपभोग्य | 173475 | 405308 |
| 9.2 भुगतान के लिए लेखा परीक्षक के लिए (वित्तीय लेखापरीक्षा) | 11800 | 11500 |

10. **अचल संपत्तियां:**

| पूंजीगत वर्क-इन-प्रगति: (विवरण) | (रूपये) |
|---------------------------------|------------------|
| इमारतें - ITOT- | 149600000 |
| कारखाना और मशीनरी - TCSP | 18470357 |
| कारखाना और मशीनरी - CTTC | 106038 |
| कुल | 168176395 |

निपटान:

| सभी परिसंपत्तियों का निपटारा बंद का मूल्य और बिक्री मूल्य के अनुसार निम्नलिखित थे। | मूल्य | बिक्री मूल्य |
|--|---------------|---------------|
| 1. कारखाना और मशीनरी | 585340 | 590000 |
| 2. फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स | 6507 | 76100 |
| 3. विद्युत स्थापना और उपकरणों | 7694 | 21210 |
| कुल | 599541 | 687310 |

11. छुट्टी का नकदीकरण के लिए प्रावधान:

| | |
|---|-----------------|
| वेतन प्रावधान विवरण निम्न अनुसार हैं छोड़ दो: | (रुपये) |
| प्रारंभिक शेष | 18688821 |
| कम - छोड़ दो वर्ष के दौरान एन भुनाया | (232608) |
| संतुलन | 18456213 |
| जोड़ें - बनाया आगे प्रावधानों | 5146881 |
| अंत में शेष समापन | 23603094 |

12. कॉन्टिनेंटेड देयताएं : टेक्नोलॉजी सेंटर सिस्टम प्रोग्राम (टीसीएसपी) के तहत मशीनरी की खरीद के कारण और पूंजीगत वस्तुओं के अन्य आयात पर बकाया एल / सी है।

एल / सी के तहत दी गई राशि निम्नानुसार है:

| क्र.सं. | विवरण | एल/सी के तहत | मुद्रा मूल्य | अनुमानित विनिमय दर | कुल राशि (रुपए) |
|---------|---------|--------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 1 | सामग्री | युरो | 31106.63 | 80.6222 | 2507885 |
| 2 | मशीन | युएस \$ | 270000.00 | 65.0441 | 17561907 |
| 3 | मशीन | जिबीपी | 28055.26 | 92.2846 | 2589068 |
| कुल | | | | | 22658860 |

आपूर्ति, स्थापना, प्रशिक्षण और कुछ अन्य आवश्यकताओं के अनुपालन के पूरा होने के बाद राशि देय है। देर से प्रसव के लिए दंड के आरोपों को घटाकर देय है। 31.03.2018 को एक्सचेंज दर को देखते हुए अनुमानित दायित्व से ऊपर के रूप में देर से वितरण दंड शुल्क का भुगतान किया जाता है।

- 13.** सभी आंकड़े निकटतम रुपया में दिखाए गए हैं पिछले वर्ष के इसी आंकड़े को फिर से संगठित किया गया है, जहां भी आवश्यक हो।
- 14.** अनुसूची 1 से 15 को संलग्न कर दिया गया है और 31.03.18 को बैलेंस शीट का एक अभिन्न अंग बना दिया गया है और उस तारीख को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आय और व्यय खाते।

कृते, सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर, कृते, दास पट्टनायक एंड को.
भुवनेश्वर चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स

स्वा/-
(शिबासीस माइली)
महा प्रबंधक

स्वा/-
(राम मोहन मिश्रा)
अध्यक्ष

स्वा/-
(सिए. पी. के. दास पट्टनायक)
Membership No-085406
FRN-321097E

भुवनेश्वर
तारीख : 21.08.2018

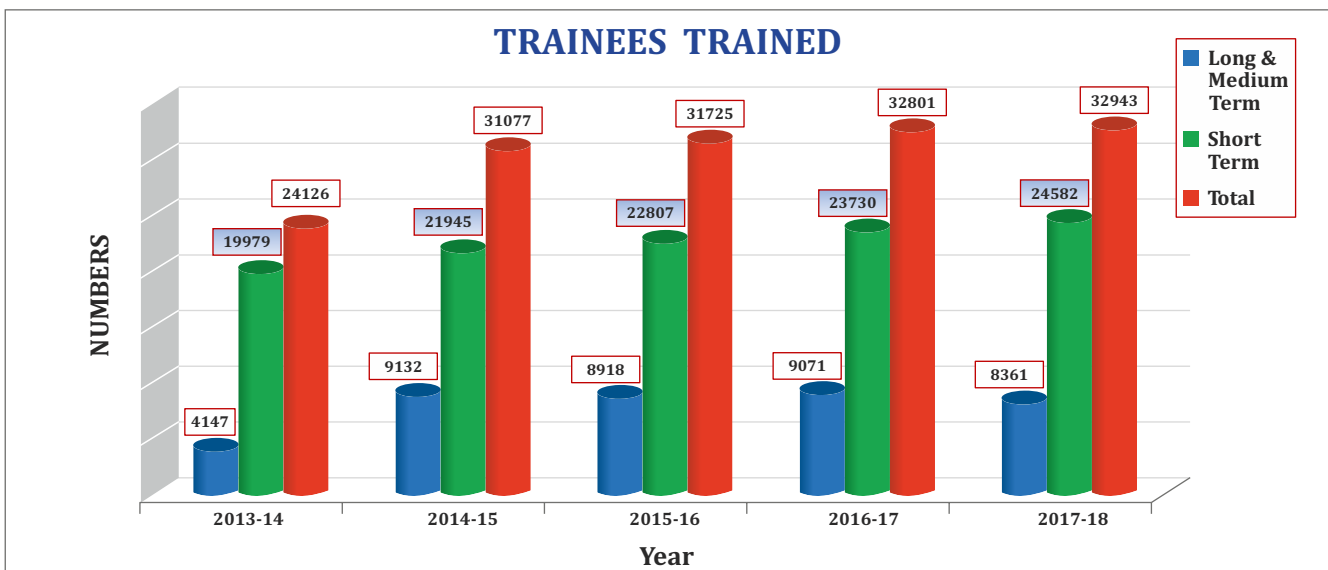
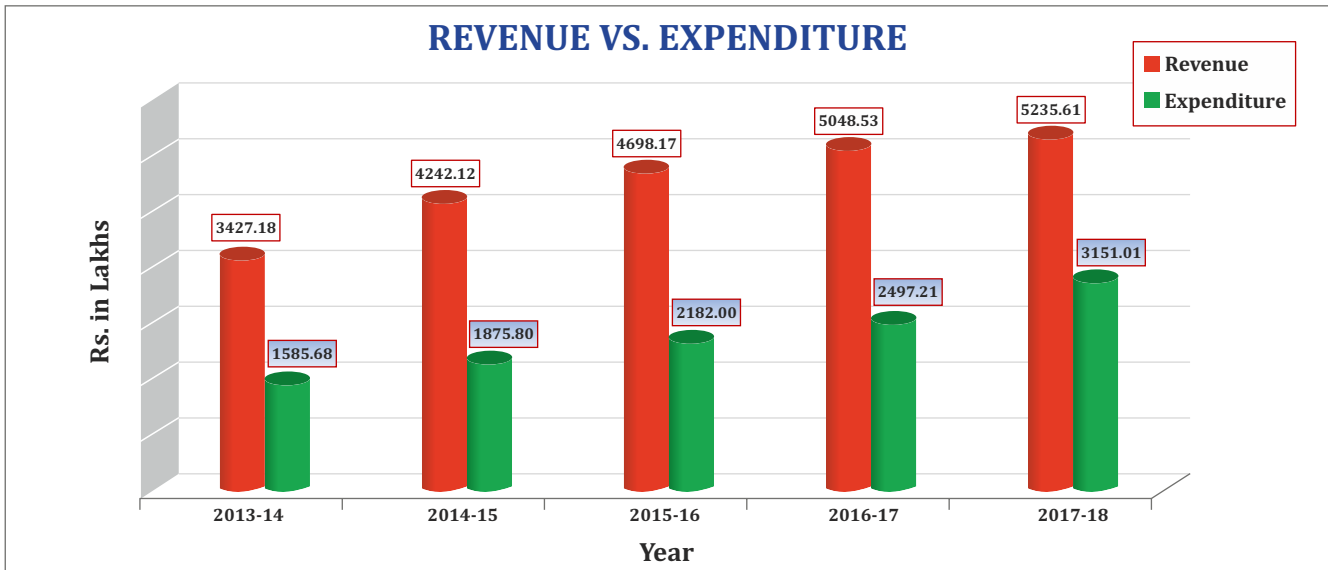
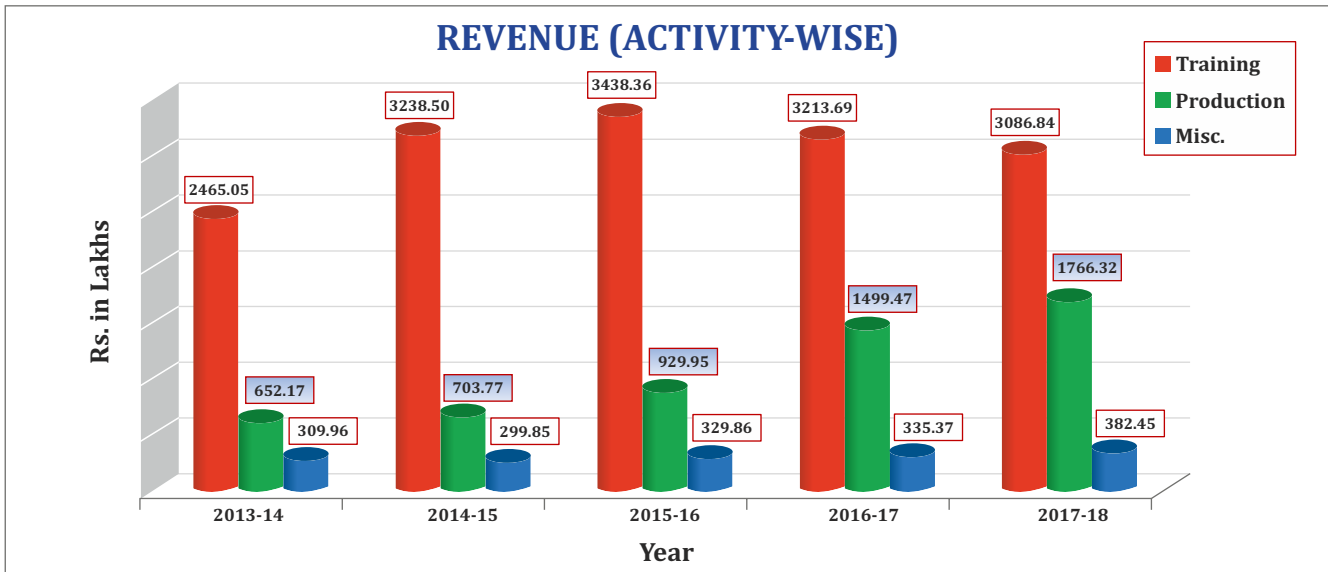
एम.एस.एम.ई. टूल रूम, (सेन्ट्रल टूल रूम एण्ड ट्रेनिंग सेन्टर), भुवनेश्वर

31 मार्च, 2018 समाप्त वर्ष को प्राप्तियां एवं भुगतान के लिए खाते

(रूपये)

| प्राप्ति | | | खर्चा | | |
|--|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | 2017-18 | 2016-17 | | 2017-18 | 2016-17 |
| प्रारम्भ धनराशि : | | | व्यय | | |
| नकद राशि | - | 2,652 | - मैटेरियल | 91,02,600 | 49,64,949 |
| जमा राशि | | | - टूल्स | 94,92,820 | 99,14,026 |
| युनियन बैंक ऑफ इण्डिया | 1,92,46,381 | 1,92,75,006 | - फ्लोरेज् क्रय | 1,24,98,203 | 91,34,257 |
| स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटी | 21,562 | 1,64,78,874 | - स्पेयर | 64,67,559 | 70,00,421 |
| - अल्प अवधि जमा | 41,79,99,626 | 36,69,54,527 | | | |
| - अल्प अवधि जमा- TCSP | 90,00,867 | 1,86,53,886 | संस्थान व्यय | 10,64,51,377 | 8,02,31,539 |
| युनियन बैंक ऑफ इण्डिया - दुर्ग टिसी | 10,04,194 | - | उत्पादन और नियन्त्रण खर्च | 16,36,74,722 | 13,94,86,230 |
| | | | स्थायी सम्पत्ती और सि.डब्ल्यू.आइ.पि. खर्च | 17,57,02,105 | 31,93,83,153 |
| ग्राण्ट-इन्-आड भारत सरकार :TCSP | 7,20,95,276 | 12,50,00,000 | ईएमडी / सुरक्षा जमा | 9,04,000 | 9,61,118 |
| ब्याज राशि - ग्राण्ट-इन्-आड भारत सरकार: TCSP | 5,36,397 | 26,28,178 | प्रदायक और कर्मचारियों के लिए अग्रिम | 2,19,25,481 | - |
| ग्राण्ट-इन्-आड ओडिशा सरकार : | 5,00,00,000 | 4,00,00,000 | भुगतान - दुर्ग-टीसीएसपी | 13,90,69,875 | 90,96,595 |
| DURG-TC- भारत सरकार का योगदान | 13,63,57,993 | 1,00,00,000 | भुगतान - एमएसएमई के लिए आइपीएफसी | - | 12,80,000 |
| DURG-TC- ब्याज राशि -भारत सरकार का योगदान | 76,325 | 1,00,789 | पोस्टेज स्टाम्प खरीद | 1,106 | - |
| Kochi-TC - भारत सरकार का योगदान | 7,20,92,452 | - | प्रीपेड खर्चे | 2,20,909 | - |
| प्रशिक्षण से आय : | | | दुर्ग से प्राप्ती | 17,67,702 | - |
| कोर्स फीस - एससी/एसटी दिपाई - भारत सरकार | 7,78,84,170 | 8,48,20,477 | कोची से प्राप्ती | 71,277 | - |
| पाठ्यक्रम की फीस और फॉर्म की बिक्री - अन्य | 22,12,46,440 | 22,14,82,516 | सीटीटीसी छात्रावास फंड | 4,54,439 | - |
| बिक्री से आय | | | सीटीटीसी निजुकती फंड | 98,341 | - |
| a) संपूर्ण वस्तु की बिक्री | 42,70,098 | 78,83,124 | भुगतान- एमएसएमई के लिए आइपीएफसी | 6,42,093 | 6,10,341 |
| b) अनचाही वस्तु की बिक्री | 12,67,497 | 7,60,047 | वैट / सीएसटी / प्रवेश कर | 73,548 | 1,14,240 |
| सेवा से आय: | | | | | |
| a) श्रम एवं संपादन शूल्क | 12,84,05,387 | 7,98,48,803 | | | |
| b) सलाहकार सेवा | 3,60,034 | 12,51,765 | | | |
| सुद प्राप्त | 3,49,08,954 | 3,08,85,870 | | | |
| गृह अनुमति शूल्क | 51,540 | 51,540 | नकद राशि | - | - |
| पुरानी आशवाह की बिक्री | 6,87,310 | 6,10,859 | जमा राशि | | |
| प्रदर्शनी अय | 7,60,172 | 3,30,435 | युनियन बैंक ऑफ इण्डिया | 66,49,290 | 1,92,46,381 |
| अन्यान्य आय | 1,79,747 | 1,95,015 | युनियन बैंक ऑफ इण्डिया- टीसीएसपी | 86,793 | - |
| सक्युरिटी डिपोजिट | 500 | 3,15,500 | युनियन बैंक ऑफ इण्डिया - कोची | 7,20,92,452 | - |
| वैट / सीएसटी एकत्र | 3,93,238 | - | युनियन बैंक ऑफ इण्डिया - दुर्ग | 11,750 | 10,04,194 |
| अन्य देय राशि एकत्र | - | 3,05,539 | स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया इन्फोसिटी | 1,06,89,895 | 21,562 |
| ईएमडी प्राप्त | 12,51,770 | 7,65,436 | स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया- डी डीयुजिकेवाई | 1,21,80,639 | - |
| विविध लेनदार | - | 7,58,661 | अल्प अवधि जमा | 49,97,68,955 | 41,79,99,626 |
| सीटीटीसी हॉस्टल फंड | - | 90,000 | अल्प अवधि जमा - टीसीएसपी | - | 90,00,867 |
| कुल | 1,25,00,97,930 | 1,02,94,49,499 | | 1,25,00,97,930 | 1,02,94,49,499 |

Sd/
(SIBASIS MAITY)
Managing Director





SUSTAINABLE MANAGEMENT SYSTEM

Certificate of Registration
This is to certify that the
MANAGEMENT SYSTEM
of
CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar, Orissa, 751024, INDIA
for
Learning Service Management System Concerning Skill Development Programs for Students & Industries
has been assessed and registered against the provisions of
ISO 29990:2010
International Standard
With

| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| Registration Number | 151020181 | Certificate Number | 201805153 |
| Certification Date | 15 May 2018 | Code | 17 |
| Re-certification Due Date | 15 May 2020 | Exclusions | NA |
| | | Issue No. | 01 |

Certification Approved By

President & CEO

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 Sustainable Management Systems Inc. 630 apt. 6B 19th Street 11th Fl. Westside 1 Regoer New York Zip Code: 11177
The validity of this certificate can be checked at "www.smscert.com/certificate-check".




SUSTAINABLE MANAGEMENT SYSTEM

Certificate of Registration
This is to certify that the
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. Provision of Conducting Skill Development Programmes for International Participants
has been assessed and registered against the provisions of
ISO 50001:2011
International Standard
With

| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| Registration Number | 310120172 | Certificate Number | 201701212 |
| Certification Date | 31 Jan 2017 | Code | 17 |
| Re-certification Due Date | 31 Jan 2020 | Exclusions | NA |
| | | Issue No. | 01 |

Certification Approved By

President & CEO

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 Sustainable Management Systems Inc. 35-61 Route 9C, 9th Floor, City Jackson Heights, Regoer New York Zip Code: 11172
The validity of this certificate can be checked at "www.smscert.com/certificate-check".

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,
Odisha, OR 751024, India

has implemented a Quality Management System
in accordance with:

AS9100C and ISO 9001:2008

The assessment was performed in accordance with the requirements of ADDITION 2012-1. TÜV SÜD America Inc. is accredited under the International Accreditation Quality Council Industry-Certified Chief Party Management System.

The scope of this Quality Management System includes:

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

Certificate Expiry Date: September 14, 2018
Certificate Registration No: 951 16 7128
Issue Date: February 24, 2016
Renewal Date: N/A





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 International Accreditation Quality Council, 6000 North 11th Street, Scottsdale, AZ 85258, United States.



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: | 06012007 | Project: | AS-12107-1-G |
| Certification Date: | 4 September 2015 | FACE: | 01 28 75 |
| Re-certification Due Date: | 4 September 2018 | 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 International Accreditation Quality Council, 6000 North 11th Street, Scottsdale, AZ 85258, United States.




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



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.

Date : 01.11.2011

**Sd/-
Managing Director (CEO)**

26th Annual Report

2017-2018



सत्यमेव जयते

MINISTRY OF MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
GOVERNMENT OF INDIA



AS 9100,
ISO 9001, 14001, 29990, 50001 &
OHSAS 18001 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 (CENTRALTOOLROOM & TRAININGCENTER) ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2017-18

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 equipment. 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, Galaxy-Biglia) | 08 Nos. |
| CNC Turn Mill Centre (Dmg) | 01 No. |
| CNC Machining Centre (Mikron, Bridgeport,BFW) | 08 Nos. |
| CNC EDM (Agie, OCEAN) | 04 Nos. |
| CNC Wire EDM (Agie, Electronica) | 04 Nos. |
| Nc Cyl. Grinder (Studer) | 02 Nos. |
| Nc Surface Grinder (Jackobsen,Kent) | 03 Nos. |
| CNC Jig Grinder (Moore) | 01 No. |
| 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 Cylindrical Grinding Machine | 01 No. |
| Vertical Milling Machine | 03 No. |
| Surface Grinding Machine | 01 No. |
| 5 Axis Machining Centre | 01 No. |
| Metal cutting -Bandshaw | 01 No. |
| Additive manufacturing (Metal 3D printing) | 01 No. |
| CNC 5 Axis machining Centre with ultrasonic machining | 01 No. |

| | |
|--|--------|
| CNC Multi Axis Micro Machining Centre | 01 No |
| High precision CNC wire cut EDM machine (submerged type) | 01 No |
| CNC 5 Axis machining Centre | 01 No |
| Heavy duty Pedestal Grinding Machine | 01 No |
| Vertical Machining Centre | 04 No |
| Electric Muffle furnace | 01 No |
| Vibration Test facility | 01 Set |

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 | 47 Nos. |
| Welding Lab | 01 No. |
| CAD/CAM Lab | 26 Nos. |
| PLC Lab | 04 Nos. |
| Hydraulic & Pneumatic Lab | 01 No. |
| VLSI 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 | 12Nos |
| Kuka Robotics | 01 Set |
| Hacksaw Machine | 02 Nos |
| PLC trainer Kits | 02 Sets |
| Hydraulic & Pneumatic Trainer kits | 02 Sets |
| Trainer Kits (Milling Simulation) | 01 Set |
| Horizontal surface Grinding | 01 No |

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. All our long term and medium courses are now NSQF compliant.

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.

- **ITI in Fitter**

Two years ITI Fitter Course after HSC/SSC passed out approved by SCTEVT, Odisha Trainees are trained as per SCTEVT, Odisha norms.

- **ITI in Electrician**

Two years ITI Electrician Course after HSC/SSC passed out approved by SCTEVT, Odisha. Trainees are trained as per SCTEVT, Odisha norms.

- **ITI in Machinist Trade (ITIMT)**

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

- **Post Graduate/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 equipment. Trainees are exposed to various high end CAD/CAM Software.

- **Post Graduate/Diploma in Tool Die & Manufacturing (PDTDM).**

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 equipment. Trainees are exposed to various high end CAD/CAM Software.

- **Post Graduate in Tool Design & CAD CAM (PGDTD)**

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

- **Certificate Course in CNC Turning & Milling(CCTM)**

One year Certificate Course in CNC Turning & Milling(CCTM) . Trainees are trained CNC Turning & Milling.

- **Advanced Machinist Course**

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

One year Advance Certificate Course in Machine Maintenance (ACCMM) after ITI. Trainees are exposed to conventional & CNC Machining.

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

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

- **Machine Operator Course:**

One year Certificate Course in Machine Operation (CCMO) for HSC / 10th fail students. Trainees are trained both in conventional and CNC Machines operation.

- **CNC Machining Course :**

One year Advance Certificate Course in CNC Machining (ACCM) after ITI. Trainees are trained in conventional & CNC Machining.

- **Industrial Automation & Robotics :**

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

- **Aerospace Manufacturing Course :**

One year Post Graduate in Aerospace Manufacturing (PGAM)for Degree pass outs in Mechanical/ Automobiles or Production Engineering. Students are exposed to design and manufacturing of precision aerospace components.

- **Post Diploma in Structural Design and Analysis**

One year Post Diploma in Structural Analysis and Project Management (PDSPM) for Diploma/Degree pass out students in Civil Engineering. The courses covers Structural Design of Civil constructions.

- **Post Diploma in Mechatronics**

One year Post Diploma in Mechatronics (PDIM) for Diploma pass out students in Electrical/ Electronics/ Mechanical. Adequate theoretical inputs with extensive practical training are provided during the course.

- **Certificate Course in Welding Technology**

One year Advance Certificate Course in Welding Technology (ACCWT) after ITI in Welder Trade. Trainees are exposed to various welding Technologies.

SHORT TERM TRAINING COURSES

- Short term training for Workmen, Craftsmen & Engineers from different industries to upgrade their knowledge & skills.
- Courses on Non-mechanical areas covering -Machine Maintenance & automation, Computer Hardware & Network Management , Embedded Technology, Structural Design and Analysis, Automation and Process Control, Electrical Equipment Repair and maintenance, Software and Application, Machining work, Inspection and Quality Control.
- 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.
- Consultancy for IPR, CFC & Mini tool room projects.
- 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 2017-18 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 & Die Making (DTDM), Diploma in Mechatronics (DIM), IT I in Machinist Trade (ITIMT), Post Graduate /Diploma in CAD/CAM (PDCC) ,Post Graduate/Diploma in Tool Die & Manufacturing (PDTDM). Post Graduate in Tool Design & CAD CAM (PGTD), Certificate Course in CNC Turning & Milling(CCTM) , Certificate Course in Advance Machining (CCAM), Advance Certificate Course in Machine Maintenance (ACCMM), Condensed Certificate Course in Tool & Die Making (CTDM), Certificate Course in Machine Operation (CCMO), Advance Certificate Course in CNC Machining (ACCM), Post Diploma in Industrial Automation & Robotics (PDIAR), Post Graduate in Aerospace Manufacturing (PGAM), Advance Certificate Course in Welding Technology (ACCWT).

In the year 2017-18 CTTC added 2 new Long Term courses viz. Two years IT I in Fitter and Two years ITI Electrician Course after HSC/SSC passed out approved by SCTEVT, Odisha. Trainees are trained as per SCTEVT, Odisha norms.

In the year 2017-18 the Centre has trained 8361 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, Solar P.V. Installer, 3D printing, CFD, Computerized Fluid dynamics, Web design & PHP etc. . In the year 2017-18 the Centre has trained 24582 Nos of Trainees in various Short Term programs during the year 2017-18.

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 North Eastern Region under CB scheme sponsored by MSDE, Government of India, rural poor youth of Odisha state under DDU-GKY scheme and Solar PV training sponsored by NISE, New Delhi. The centre has also conducted various corporate technical training program for organizations like HAL Koraput, Jindal Stainless Ltd Jajpur, NALCO Koraput, Carriage Repair Workshop (ECoR) Mancheswar, NAD Vishakhapatnam, CERATIZIT India Pvt. Ltd, etc.

iv) Training for Scheduled Caste / Scheduled Tribe candidates:

The Centre has trained 5528 Nos of Scheduled Caste Trainees, 3429 Nos of Scheduled Tribe Trainees and 555 Nos of Trainees from Minority under its various training programs during the year 2017-18. The Centre has also trained 5632 Nos of women Trainees and 6402 Nos of Trainees belonging to Other Backward Class (OBC).

v) International Training Programme :

In the year 2017-18 CTTC, Bhubaneswar conducted International training programme for various foreign Countries. During the year 2017-18 Overseas Trainers from 12 Nos of African countries-like Uganda, Namibia, Ethiopia, Tanzania, Madagascar, Botswana, and Senegal training on various technical subjects.

6.2 PRODUCTION:

CTTC-Bhubaneswar established in the year 1991 started its production activities in the year 1995-1996. It got associated with LPSC (ISRO), Bangalore in the year 1995-96 to manufacture and supply of some components for PSLV and GSLV. Since last 20 years it has been supplying various space hardware's to ISRO units such as LPSC, Bangalore, IISU Trivandrum, and VSSC Trivandrum. LPSC, Bangalore & IISU, Trivandrum are kind enough to enter into a rate contract with CTTC – Bhubaneswar having trust and confidence in its timely delivery and Quality. The learning experience over last 20 years of period have brought confidence and credibility to CTTC-Bhubaneswar for demonstrating its precision manufacturing capability by supplying Nos of hardware items successfully working in national space mission. CTTC use to get all cooperation and guidance by the technical experts and senior officials of ISRO for its noble mission.

A humble beginning of 20 years before with ISRO has put CTTC-Bhubaneswar name in the World map having been recognized as one of the top performing MSME Tool Room under Ministry of MSME, Govt. of India. It has contributed to the success of space mission of the country such as Chand Rayan – I (Moon Mission), Mangalayan (Mars Mission). CTTC has the privilege of getting appreciation from Director, LPSC (ISRO) and Director, IISU (ISRO) for its effort and support to the success of Indian Space mission of the Country. It is honoured to

receive the appreciation from the O/o Honorable Prime Minister and Ministry of MSME, Govt. Of India on success of Mars Mission.

The Centre is the only manufacturing/assembly/testing Centre for Line Replacement Units for Fuel System, Environmental System and Hydraulic Filters for the Tejas Aircraft and Intermediate Jet Trainer.

Development of Tools & Dies

CTTC, Bhubaneswar has designed and manufacturing various Tools for the benefit of the local MSME units. Major work done are polyurethane Mess Dies for M/s Swagath Urethane Pvt Ltd, Bhubaneswar, and Press Tools for M/s Patton International Ltd, Kolkata, NIT, Rourkela & Suntony Signage Pvt Ltd, and Bhubaneswar.

Production of High Precision Components

CTTC, Bhubaneswar is supplying high precision components/sub-assembly to M/s LPSC, Bangalore & Trivandrum, VSSC, Trivandrum, IISU(ISRO), Trivandrum, M/s ADA, Bangalore, M/s HAL, Bangalore, M/s RCI(DRDO), Hyderabad. The Centre is having a rate contract with M/s IISU, (ISRO), Trivandrum, RCI (DRDO), Hyderabad for supplying the precision components on a continuous basis. Various critical spacecraft components supplied are:-

Bellow Support Assy, PMD Parts, PAS PS4 Parts, MEMS & IDLV Parts, Keeper Assembly, Pressure Regulator/Filter/Check Valve Components, Moonlander IPR Parts, IDLV Parts, Pressure Vessel Parts, Sensor Head Parts, 1N& 11N THRUSTER & FCV Parts, SADA Stepper Motor Parts, MDTG & DTG Parts, AINS Cluster, SADA Stepper Motor Parts, RGPD Parts, MWA & RWA Parts and ILG Parts, Seeker Assembly, Fuel System LRUs, ECS LRUs & Hydraulic Filter System LRUs etc.

Mfg. of Metal 3D Printing Components

CTTC is manufacturing various metal 3D printing components to different customers like LPSC, IISU, ISRO, GTRE, IDTR, IGTR& Medical Implants (P) Ltd etc. by using different powder metal such as AlSi10mg, MS-1, IN718, and Ti64 & SS316L. Centre has developed patient specific cranial plate for brain surgery. Such type of cranial plate with double layer cranial plate is developed first time in India.

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 Frequency, Bhubaneswar, M/s Sujata Electric Pvt. Ltd., Kolkata, M/s Dutta & Dasgupta, Kolkata, M/s S. N. Tools Pvt. Ltd., BBSR, M/s Corrosion Protection Pvt. Ltd., Cuttack, M/s Gram Tarang Employability Training Services Pvt. Ltd., Gajapati, M/s Shailaja Advance Production center Pvt. Ltd., BBSR are regularly using Common Facility Centre.

6.3 CONSULTANCY:

A dedicated team of senior 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, ZED (Zero Defect Zero Effect) Design Clinic, Quality Management Standards and Quality Technology Tools, Intellectual Property Rights facilitation services. It also prepares and reviews the guidelines and Detail Project Reports for setting up Mini Tool Rooms, Common Facility Centers for industry Associations, Clusters and Institute of Training for Trainers projects of Government of Odisha. It assists MSMEs for development of Products, Tools and several other capacity building activities. A fast track service line provision has been established with a dedicated MSME project coordinator for providing assistance for design, development of Products, Tools, Dies, manufacturing and Heat treatment service requirements at concessional price.

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/industry associations. The Experts visit to MSMEs and conduct several capacity building programmes for shop floor workmen of MSMEs, Supervisors and Entrepreneurs at different part of the state in order to promote Quality culture and improve safety and morale of the employees.

Consultancy division has conducted several awareness programmes on QMS QTT, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS AND E-COMMERCE, ZED for the benefit of MSME clusters at different locations of the state for the benefit of MSMEs and ITIs.

Conducted Workshops and awareness programme on Industry 4.0 programme for MSMEs.

Techno-Management consultancy services and capacity building Training programmes provided to the industries/institutions. During the year 2017-18 total 1073 units benefited. Out of these 816 were in MSME sector and 257 units in Non-MSME sector.

An Aerospace consortium constituted comprising of 17 local MSMEs engaged in Fabrication and Machining activities under Aerospace capacity building programme of the centre. 07 Nos of local MSMEs consortium members have been developed their precision manufacturing capability and regularly supplying machined components to CTTC as per job orders and meeting Quality requirements.

Entrepreneur counselling and Business Advisory Services: Counselling services and guidance provided to young Start up Entrepreneurs, Business incubates, Existing Entrepreneurs for technology up gradation, Product diversification, Intellectual Property Rights, Quality Management System deployment and certification etc. IPFC at CTC has rendered the services to MSMEs in filing Industrial Design, Patent, GI, Technology transfer etc. services.

GI Fling for Kandhamal Haldi (Turmeric): IPFC for MSMEs at CTTC has provided its technical assistance and filed the GI for Kandhamal Haldi (Turmeric) benefiting nearly 60000 tribal farmers for their livelihood under KASAM. The uniqueness of Haldi has been identified and for further value proposition and greater commercialization scope has been planned through a proposal of establishing CFC at Kandhamal.

IPR clinic for MSME: IPFC conducts IPR clinic for solving the problems /addressing the issues related to IP filing/infringement/IP value/ IP commercialization. This service has helped 05 Entrepreneurs including 1 women entrepreneur at Bhubaneswar rescued them from very critical infringement scenario and saved them being exploitation.

Market Competitive Intelligence/Freedom To Operate Analysis:IPFC has provided services for preparing market Competitive Intelligence Analysis to start up entrepreneurs and researchers for their innovative ideas/projects, which has resulted on immense benefit to them. M/S T-ZAR Aerospace, A local startup has got appreciation and like to get approval for 17 of his projects to receive funds from funding agencies to the amount of nearly 72 crores which is under active consideration.

Recognition: MSME department, Govt of Odisha, Industry Associations appreciate and recognize the sincere and dedicated efforts by team CTTC for the promotion of MSMEs in the state. A leading Industry association OASME has given the award to CTTC as Best Service Institute in the state.

7.0 PERFORMANCE

| 7.1 Physical Performance (5 years) | | | | | | |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Activity / year | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
| (A) | Training | | | | | |
| (a) | Number of training Courses conducted | | | | | |
| (i) | Long & Medium terms | 69 | 159 | 206 | 215 | 254 |
| (ii) | Short Term | 367 | 327 | 514 | 629 | 525 |
| (b) | Number of trainees trained | | | | | |
| (i) | Long & Medium terms | 4147 | 9132 | 8918 | 9071 | 8361 |
| (ii) | Short Term | 19979 | 21945 | 22807 | 23730 | 24582 |
| | Total | 24126 | 31077 | 31725 | 32801 | 32943 |
| (iii) | SC candidates | 3885 | 6078 | 6928 | 6613 | 5528 |
| (iv) | ST candidates | 2524 | 4214 | 4688 | 4373 | 3429 |
| (v) | OBC candidates | 3696 | 4960 | 5129 | 5513 | 6402 |
| (vi) | Women candidates | 3587 | 5136 | 5136 | 5695 | 5632 |
| (vii) | Minorities | 258 | 503 | 541 | 476 | 555 |
| (B) | Units Assisted | | | | | |
| (a) | MSME | 555 | 569 | 752 | 896 | 989 |
| (b) | Others | 609 | 687 | 638 | 670 | 672 |
| | Total | 1164 | 1256 | 1390 | 1566 | 1661 |
| 7.2 Financial Performance (5 years) (Before Depreciation) (Rs. in lakhs) | | | | | | |
| | Activity / year | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 |
| 1 | Revenue generated | 3427.18 | 4242.12 | 4698.17 | 5048.53 | 5235.61 |
| 2 | Revenue expenditure | 1585.68 | 1875.80 | 2182.00 | 2497.21 | 3151.01 |
| 3 | Surplus | 1841.50 | 2366.32 | 2516.17 | 2551.32 | 2084.60 |
| 4 | % age of Recovery (Revenue/ Expenditure) | 216.13% | 226.15% | 215.31% | 202.17% | 166.16% |

NB:- All financial figures on accrual basis.

7.3 SIGNIFICANT ACHIEVEMENTS:

I. TRAINING :

1. Highest No. of trainees trained i.e. 32,943 among all the Tool Rooms/ Technology Centres under DC, MSME.
2. Inaugurated Durg TC Training Centre inside the premises of CSIDC Testing Centre at Chhaunichowk, Bhilai on 10.10.2017.
3. CTTC, Bhubaneswar started skill development programme at Parala Maharaja Engineering College (PMEC), Berhampur and GKEC Kalahandi. The skill training is being provided to the trainees of the aforesaid Engineering Colleges inside their respective premises.
4. CTTC Bhubaneswar trained trainees from the North Eastern States particularly Mizoram & Meghalaya under the PMKVY course of Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. 450 trainees have been trained.
5. All the medium term and Long term courses have been made NSQF compliant. The training is being imparted as per the National Occupational Standard and Qualification pack as mandated by NSQF.
6. The Kalinga Nagar Extension Centre of CTTC is imparting training to the employees of Jindal Steel, M/s Tata Steel and various other steel related industries.
7. In the year 2017-18 CTTC has imparted skill training for 25 Nos. of Overseas experts from various African Countries like Ethiopia, Madagascar, Uganda, Senegal, Botswana, Kenya, Nigeria, Tunisia, Tanzania, Namibia, Seilles. The training was provided on advanced CAD/CAE, Automation with Hydraulic and Pneumatic, Machine Tool Maintenance etc.
8. CTTC, Bhubaneswar organized a National level seminar on “Emerging Trends in Latest Technology” in its campus on 8.4.2017. Senior faculties and Principals from all the Engineering Colleges and Polytechnics of the State participated in this National level seminar.

II. PRODUCTION :

1. The Centre has achieved highest turnover of 18.01 crores in the year 2017-18. This is the highest turnover among all Tool Rooms/ Technology Centres.
2. The Centre has supplied high precision import substitute tooling on a continuous basis to a medium scale industry i.e. M/s Patton International, Kolkata, a leading exporter of Locknut & stampings.
3. CTTC has developed specially designed Patient Specific Cranial Plate which is used for surgery of brain. The two layer cranial plate made out of titanium powder is first time developed through 3D printing in India and being used by the Doctors regularly.
4. CTTC has developed complicated space/defence hardware through 3D printing and supplied to the prestigious organization like M/s ISRO, M/s GTRE, M/s DRDO etc.

III. CONSULTANCY :

1. CTTC IPFC cell successfully applied with GI (Geographical Indication) license for Kandhamal Haldi. The project was undertaken with active support of Collector of Kandhamal and KASAM (Kandhamal Apex Spices Association and Marketing). Extensive media coverage was given in the leading Newspapers of the State.
2. CTTC Bhubaneswar organized various IPR Awareness programme in collaboration with Small Scale Industry Associations in different parts of the State.

3. CTTC opened GST facilities services inside its campus and provided the necessary guidance to the MSMEs.
4. CTTC, Bhubaneswar organized DL Saha Trust Quality Award and ZED Awareness programme on 16.5.2017 in collaboration with Quality Council of India and Odisha CSR Forum. More than 20 participants participated.

IV. **OVERALL ACHIEVEMENTS :**

1. Achieved the turnover of 52.31 crores which is the highest turnover among all the Tool Rooms/ Technology Centres.
2. CTTC Bhubaneswar was awarded the first prize as the cleanliest Tool Room by the Ministry of MSME, Govt. of India. The award was presented by Hon'ble Minister of MSME Shri Giriraj Singh on 12.12.2017.

8.0 Performance of Extension Centres :

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 . The details of performance in the year 2017-18 are given below:

| Sl. No. | Particulars | Extn Centre, Rayagada | City Centre, Satyanagar | Extn Centre, Kalinganagar |
|---------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 | Revenue earned (Rs. In lakhs) | 148.57 | 27.57 | 22.53 |
| 2 | Rec. Expenditure (Rs. In lakhs) | 93.92 | 12.56 | 43.30 |
| 3 | Trainees trained (Nos) | 1626 | 327 | 235 |

9.0 CREATION OF CAPITAL ASSETS UTILISATION OF PLAN FUNDS:

CTTC Bhubaneswar received Rs720.95 lakhs of as Grant in Aid from Govt. of India under Technology Centre Systems Programme (TCSP). Out of the total of - (Carry forward funds from previous years +Grant received during the year + interest earned on short-term deposits of Grant funds)Rs.595.10 Lakhs have been utilized. The summarized statement of utilization of Grants are as per the followings:

Details of utilization of Plan funds given by Govt. of India

(Rs. in Lakhs)

| Description | Current Year 2017-18 (Rs.) |
|---|----------------------------|
| Opening Balance | (101.53) |
| Less: TDS on Interests | 2.88 |
| Net Cash Balance | (104.41) |
| Amount received during the year | 720.95 |
| Interest earned during the year 2017-18 | 5.36 |
| Total (A) | 621.90 |
| Total Amount utilized by the CTTC (B) | 595.10 |
| surpluses resources. (A)- (B) | 26.80 |

Assets acquired out of grant funds

1. 3D Metal printing Machine- 1 No, CNC 5 Axis machining Centre with ultrasonic machining- 1 No, CNC Multi Axis Micro Machining Centre-1 No, High precision CNC wire cut EDM machine (submerged type)-1 No and CNC 5 Axis machining Centre-1 No. Buildings construction- in progress.

10. 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.500.00 lakhs for Civil works of the buildings for the establishment of the Institute. The total amount received so far from Govt. of Odisha is 1800.00 Lakhs. It is expected to be operational during current financial year 2018-19.

11. IPFC for MSME:

Govt. of India and CTTC, Bhubaneswar is setting up an Intellectual Property Facilitation Centre (IPFC) for MSME, at CTTC Campus, Bhubaneswar. Amount to be contributed by GOI is Rs. 63.00 Lakhs. CTTC Bhubaneswar to contribute Rs. 16.50 Lakhs. Thus there will be a total investment of Rs. 79.50 Lakhs. During the year 2017-18 CTTC contributed 6.42 Lakhs. The total of the fund contributed by the Govt. of India and CTTC till the date are summarized below.

(Rs. in Lakhs)

| Description | CTTC Contribution | Govt. of India Contribution |
|--|-------------------|-----------------------------|
| Opening Balance | 9.19 | 20.00 |
| Amount received during the year | 6.42 | -- |
| Total (A) | 15.61 | 20.00 |
| Utilization certificate given by the CTTC | 15.61 | 20.00 |
| Balance of funds at the end of the year (A)- (B) | - | -- |

12. FUTURE PLAN:

2018-19

- 1) CTTC, Bhubaneswar has entered in to a contract with M/s LPSC, ISRO, Bangalore for technology transfer for end to end production of 3 types of temperature senses. The Lab facility has been established with the expert guidance of Scientists from ISRO. The regular production of temperature senses is planned from the year 2018-19.
- 2) The World Class Institute for Training of Trainers at Chandrasekharpur, Bhubaneswar is planned to be operational in the year 2018-19. The Centre is planning to start the training of trainers course both long term and short term for the benefit of the trainers from Polytechnic/ITIs.
- 3) Centre is planning to impart training in RPL mode to the Micro Entrepreneurs and AgriEntrepreneurs of the State of Odisha through Mobile Lab. To start with, the skill training will be imparted for the 10 Aspirational districts of the State. Proposal is being submitted to the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship for imparting training to 50,000 beneficiaries in the year 2018-19 and 2019-20.

- 4) Centre has developed a Business plan for the next 10 years with multifold enhancement of skilling activities through various innovative strategies so as to benefit the MSMEs and the job seekers.

2019-20

1. CTTC is planning to open new Extension Centres in all districts. In the year 2019-20 3 Nos. of Extension Centres is planned to be established. This will enable CTTC to increase the outreach for skill training. This will continue for the next 10 years so that all the 30 districts of the State shall be covered.
2. Centre is planning to open a Centre for Advanced Skills at Marichamal, Damanjodi, Koraput district in collaboration with Govt. of Odisha and NALCO. Govt. of Odisha will provide land of 15 acres and M/s NALCO shall invest 35 crores for establishment of this Centre. CTTC, Bhubaneswar shall be the operational partner and shall provide skill training to the local inhabitants which is basically an SC/ST dominated district.
3. The Centre is planning to establish a Common Facility Centre for the benefit of the farmers of Kandhamal district who are producing World famous Kandhamal Haldi. The CFC will benefit more than 60,000 farmers who are actively engaged in producing Kandhamal Haldi.

13. STAFF POSITION:

| As on | Group A | | Group B | | Group C | | Total | |
|-----------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| | Tech. | Non. Tech | Tech. | Non. Tech | Tech. | Non. Tech | Tech. | Non. Tech |
| 31.03.2017 | 30 | 03 | 12 | 04 | 33 | 03 | 75 | 10 |
| 31.03.2018 | 30 | 03 | 16 | 04 | 42 | 04 | 88 | 11 |
| 31.03.2019 (Anticipated) | 32 | 03 | 18 | 04 | 48 | 07 | 98 | 14 |
| No. of SC/ST/OBC as on 31.03.2018 | | | | | | | 12/09/14 | |

14. GOVERNING COUNCIL:

The Governing Council of the Center as on 31.03.2018 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 Bhawan, New Delhi (Alternative- DD (TR) | Member |
| 3) Director / Under Secretary, I.F. Wing, Ministry of MSME Nirman Bhawan, 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 and Industry 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 Industrial 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 |

15. DETAILS OF GOVERNING/GENERAL BODY MEETING:

| | No. of Meeting | Date |
|-----------------------------|----------------|------------|
| Governing Council Meeting | 46th | 28.07.2017 |
| Governing Council Meeting | 47th | 20.11.2017 |
| Annual General Body Meeting | 25th | 20.11.2017 |

16. COMPLIANCE REPORT ON RECOMMENDATIONS MADE BY THE COMMITTEE ON PAPERS LAID ON THE TABLE (RAJYA SABHA) IN ITS 150TH REPORT- REGARDING INCORPORATION OF DETAILS AS PER MEMORANDUM No-12 (1)/ 2017-PARLIAMENTS, DATED 25TH JANUARY, 2018. ISSUED BY THE MINISTRY OF MSME, PARLIAMENT SECTION.

- (I) Vigilance Case disposed off: There are no vigilance case against CTTC, Bhubaneswar as on the date.
- (II) RTI information: No pending RTI information due beyond its permissible time limit as on the date.
- (III) Audit Objections:
- (a) Statutory Audits: No adverse comment by the statutory Auditors on the Accounts of 2017-18 audited by them.
- (b) CAG Audits : CAG have audited our Accounts for the year 2016-17 & 2017-18 during the year and their comments and our replies to the Audits and subsequent actions are given below.

Part - IIA
Nil

Part - IIB

Para-1: Disbursement of interest free mobilization advance to contractors and non-furnishing of Contractor All Risks (CAR) insurance policies by the contractors in respect of contracts awarded out of grant.

Scrutiny of records revealed that during the years 2016-17 & 2017-18, the Tool Room received grant from Government of India for construction of boundary wall and building for establishment of new Technology Centre for Systems Programme at Durg and also for upgradation of Technology Centre for Systems Programme at Bhubaneswar. For execution of these works the Tool Room awarded the following contracts:

| Serial No | Description of works | Name of the contractor | Monetary value of work awarded (Rs.) | Mobilization advance paid (Rs.) | Mobilization advance recovered (Rs.) |
|-----------|--|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Construction of boundary wall guard room & gate for Technology Centre Durg | M/s Rajpal Constructions | 2,13,22,000 | Nil | - |
| 2 | Construction of New Technology Centre at Durg | M/s Rajdeep Buildcon Pvt.Ltd. | 59,86,10,318 | 5,98,61,000 | 75,77,175 |
| 3 | Upgradation of Technology Centre at Bhubaneswar | M/s Highway Construction Company | 8,33,71,036 | 83,37,100 | 19,28,767 |

As per clause 49.2 of 'General Conditions of Contract' of the contract agreements in serial nos. 2 & 3 above stipulated that the contractor would be disbursed an advance payment for equipment, plant materials and mobilization expenses. However, the contract agreements did not stipulate any interest clause in respect of such advances. In this regard it may be pertinent to state here that CVC guidelines dated 10.04.2007 stipulated 'Though the Commission does not encourage interest free mobilization advance, but, if the Management feels its necessity in specific cases, then it should be clearly stipulated in the tender document and its recovery should be time-based and not linked with progress of work. This would ensure that even if the Contractor is not executing the work or executing it at a slow pace, the recovery of advance could commence and scope for misuse of such advance could be reduced.

It is observed that the bid documents which later became part of contract agreement did not specify any such clause whether the mobilization advance would be interest free or interest bearing and in case of interest free what would be time limit for its recovery.

Further the above contracts also did not specify any clause for furnishing Contractor All Risk (CAR) Insurance policies by the contractor. However, the contractor M/s Rajdeep Buildcon Pvt. Ltd. had purchased CAR insurance policy in respect of their contract for Construction of New Technology Centre at Durg and had furnished a copy of the policy document to the Tool Room. The other contractors did not furnish any such policy documents as per records. As per CVC norms insurance policy in a contract under execution is mandatory.

Thus, it is observed that the contractors have been disbursed interest free mobilization advance in variance with CVC norms and CAR insurance policies have not been furnished by them.

Our reply to the Audit - The entire process of awarding TCSP work relating to tendering process-preparation of Bidding documents, Advertisement/ up-loading of documents in the web, evaluation, finalization and the drafting of the contracts documents were done at ministry level, Govt. of India. We have received the Grants and executing the contracts as per the contracts finalized by them. No new terms were added by us. We are making the payments as per the contract with the supplier.

Para-2: Expenditure from grant without detailed supporting documents.

Scrutiny of records revealed that a payment of Rs. 29,530 was made on 20.01.2017 to M/s Naveen Air Services, New Delhi on account of flight ticket booked for Mr. Sanjeev Chawla from New New Delhi to Raipur and Raipur to New Delhi on 18.01.2017. The above payment has been disbursed from the grant received for TCSP Durg. In this regard the detailed travel itinerary and purpose of tour that is whether it was intended for the work related to utilization of grant or for any other purposes were not available in the files & records

Our reply to the Audit - By going through the contents we understood that, there are two queries in the para.

1. Air travel ticket Expenditure of Rs. 29530.00 paid to the Travel Agent- Ms/S Naveen Air Services, New Delhi booked for Sanjeev Chawla, Director, O/O Development Commissioner, Ministry of MSME, New Delhi. The cost of the tickets and supporting documents is the -Bill raised by Travel Agent- Ms/S Naveen Air Services, New Delhi. It is approved for payment by Sri Sibasis Maity, Managing Director of Our Institute. The payment was made to the Travel Agent directly through Account payee cheque. All the documents were already shown to the Audits.

2. The purpose of journey- Mr. Chawla is the person who is coordinating the work of TCSP on behalf of the Ministry of MSME, Government of India. He is stationed at New Delhi and he travelled from New Delhi to Raipur to and fro for sorting out many problems involved during initial project work. Since it is a new project and do not have staffs to look-after, it is being monitored by the ministry. We being the mentor TC we pay the expenditure.

Subsequent to above reply to the CAG audits, We have also sent the approval papers on air travel received from ministry of MSME, Govt. of India, New Delhi along with copy of the Bills already shown to the CAG Audits, Kolkata office. Their reply is awaited.

Para-3: Non-availability of sanction orders of grants.

The Tool Room received the following grants during the years 2016-17 & 2017-18

| Name of the scheme | Amount received (Rs. In lakh) | |
|--|-------------------------------|---------|
| | 2016-17 | 2017-18 |
| Technology Centre System Programme (TCSP, Bhubaneswar) | 1250 | 720.95 |
| Technology Centre Systems Programme (TCSP – Durg) | 100.00 | 1363.58 |

During scrutiny of records it was revealed that sanction orders in respect of the grants could not be traced except the grant for Technology Centre Systems Programme : (TCSP – Durg amounting to Rs. 100.00 lakh. In absence of the sanction orders the detailed terms & conditions in respect to sanction of grants could not be ascertained.

Our reply to the Audit : The ministry have started giving the Grant Letter and we have communicated the audit queries to the ministry of MSME, New Delhi vide email dated 19/07/2018. (Copy enclosed) for compliance.

We have now received the scanned copies of the sanction orders from the ministry by E-mail and it will be intimated to the CAGoffice, Kolkata.

Part- III

Follow-up action of old Part-III (Presently Part III) of previous years' Inspection Reports is as follows:

| Sl.No. | Year of IR | Para Reference | Subject in brief | Present status/ follow up action |
|--------|------------|----------------|---|---|
| 1 | 2015-16 | Part-II Pra-4 | Outstanding dues from the customers | Recovery of dues may be intimated to audit. |
| 2 | 2015-16 | Part-II para 5 | Undisposed surplus, obsolete and unserviceable stores | Disposal action may be intimated to audit |

1. Out-standing dues from the customers.....
Our reply to the Audit. This is a continuous process. Old dues are getting recovered and new dues are getting created. Appropriate steps are being taken to recover our dues in due course of the everyday activities.
2. Undisposed surplus, Obsolete and unserviceable stocks.....
Our reply to the Audit: We are making the disposal through MSTC Ltd and also through open paper advertisements. Obsolete items are being sold out in this process.

17. ANNUAL ACCOUNTS:

The Annual Accounts for the year 2017-18 are given in the Appendix-1 comprise the followings:

- (i) Auditors' Report.
- (ii) Balance Sheet as on 31.03.2018
- (iii) Income & Expenditure Accounts for the year 2017-18
- (iv) Receipts and Payments Accounts for the year 2017-18

DAS PATTNAIK & CO.
CHARTERED ACCOUNTANTS

404, Sahid Nagar, Bhubaneswar-751007
Phone : 2548945, Mob: 9437001945
Email : pkdpattnaik@yahoo.com

Independent Auditors' Report

TO THE MEMBERS OF CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE (CTTC).

Report on the Financial Statements

We have audited the accompanying standalone financial statements of **CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE (CTTC)**, which comprise the Balance Sheet as at 31st March, 2018, the Statement of Income and Expenditure, and a summary of significant accounting policies and Notes on Accounts.

Management's Responsibility for the Financial Statements

The Society's Governing Council is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance of the Society in accordance with the accounting principles generally accepted in India, including the Accounting Standards. This responsibility also includes maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Society and for preventing and detecting frauds and other irregularities; selection and application of appropriate accounting policies; making judgments and estimates that are reasonable and prudent; and design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls that were operating effectively for ensuring the accuracy and completeness of the accounting records relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We have taken into account the provisions of the Act, the accounting and auditing standards and matters which are required to be included in the audit report under the provisions of the Act and the Rules made there under.

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing. Those Standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and the disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal financial control relevant to the Society preparation of the financial statements that give true and fair view in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose

of expressing an opinion on whether the Society has in place an adequate internal financial controls system over financial reporting and the operating effectiveness of such controls. An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by the Society's Directors, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the financial statements.

Opinion

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid financial statements give the information required by the Act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the Society as at 31st March, 2018, and its Surplus for the year ended on that date.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

We report that:

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

Place : Bhubaneswar
Date : 21/08/2018

FOR **DASPATTNAIK & CO.**
Chartered Accountants
(FRN-321097E)

Sd/
(CA P.K. Das Pattnaik)
Partner
Memb.No-085406

DAS PATTNAIK & CO.
CHARTERED ACCOUNTANTS

404, Sahid Nagar, Bhubaneswar-751007
Phone : 2548945, Mob: 9437001945
Email : pkdpattnaik@yahoo.com

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

BALANCE SHEET AS AT 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| | Schedule | Current year (2017-18) | Previous Year (2016-17) |
|--|----------|-----------------------------|------------------------------|
| CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES | | | |
| CAPITAL FUND: | 1 | 1,80,59,37,741 | 1,61,25,66,995 |
| EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:IPFC | 2 | - | - |
| EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:TCSP | 3 | 7,04,61,089 | 10,04,194 |
| CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS: | 4 | 6,19,15,306 | 4,59,38,097 |
| TOTAL | | 1,93,83,14,136 | 1,65,95,09,286 |
| ASSETS | | | |
| FIXED ASSETS: | 5 | 99,13,76,671 | 95,33,95,172 |
| CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES: | 6 | 94,69,37,465 | 70,61,14,114 |
| TOTAL | | 1,93,83,14,136 | 1,65,95,09,286 |
| SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES | 15 | | |
| NOTES ON ACCOUNTS | 16 | | |

Schedule 1 to 16 form part of the Accounts
As per our report of even date attached.

For **DAS PATTNAIK & CO**
Chartered Accountants

For **Central Tool Room & Training Centre**
Bhubaneswar

Sd/
(CA P.K. Das Pattnaik)
Membership No-085406
FRN-321097E

Sd/
(Sibasis Maity)
Managing Director

Sd/
(Ram Mohan Mishra)
Chirman

Bhubaneswar
Date-21/08/2018

DAS PATTNAIK & CO.
CHARTERED ACCOUNTANTS

404, Sahid Nagar, Bhubaneswar-751007
Phone : 2548945, Mob: 9437001945
Email : pkdpattnaik@yahoo.com

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

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2018

| | Schedule | Current year (2017-18) | Previous Year (2016-17) |
|--|----------|-----------------------------|------------------------------|
| INCOME | | | |
| Income from Training, Sales/ Services incidental to. | 7 | 48,69,43,667 | 47,33,27,102 |
| Interest earned | 8 | 3,40,59,806 | 2,89,06,899 |
| Other income | 9 | 16,09,658 | 10,98,153 |
| Increase/decrease in stock of Work-in-Progress | 10 | 14,23,060 | 26,24,668 |
| TOTAL (A) | | 52,40,36,191 | 50,59,56,822 |
| EXPENDITURE | | | |
| Materials Consumed | 11 | 2,32,53,685 | 2,78,41,599 |
| Establishment Expenses | 12 | 11,18,52,314 | 8,23,93,399 |
| Other Production & Administrative Expenses | 13 | 17,99,95,129 | 13,94,86,230 |
| TOTAL (B) | | 31,51,01,128 | 24,97,21,228 |
| Balance being excess of Income over Expenditure before taking Grant & Depreciation (A - B) | | 20,89,35,063 | 25,62,35,594 |
| Grants /Susidies | | - | - |
| TOTAL (C) | | 20,89,35,063 | 25,62,35,594 |
| Depreciation (Corresponding column) | 5 | 13,58,64,294 | 10,83,66,178 |
| TOTAL (D) | | 13,58,64,294 | 10,83,66,178 |
| Balance -Excess of (Income over Expenditure)/ (Expenditure over Income) after taking Grant & Depreciation (C - D) | | 7,30,70,769 | 14,78,69,416 |
| Add/Deduct Prior Period Adjustments | 14 | (17,32,155) | (11,03,885) |
| BALANCE BEING SURPLUS/ DEFICIT CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND | | 7,13,38,614 | 14,67,65,531 |
| SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES | 15 | | |
| CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS | 16 | | |
| Notes forming part of Accounts: | | | |

Schedule 1 to 16 form part of the Accounts
As per our report of even date attached.

For **DAS PATTNAIK & CO**
Chartered Accountants

Sd/
(CA P.K. Das Pattnaik)
Membership No-085406
FRN-321097E
Bhubaneswar; Date-21/08/2018

For **Central Tool Room & Training Centre**
Bhubaneswar

Sd/ Sd/
(Sibasis Maity) (Ram Mohan Mishra)
Managing Director Chirman

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE 1 - CORPUS/CAPITAL FUND | Current Year (2017-18) | | Previous Year (2016-17) | |
|---|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| GOVT. OF INDIA | | | | |
| Balance as at the beginning of the year | 70,84,84,805 | | 70,84,84,805 | |
| Add: Contribution during the year | - | 70,84,84,805 | - | 70,84,84,805 |
| GOVT. OF INDIA-TCSP | | | | |
| Balance as at the beginning of the year | 18,65,40,665 | | 5,89,12,487 | |
| Add: Contribution during the year | 7,20,95,276 | | 12,50,00,000 | |
| Add: Interest on the TCSP Fund | <u>5,36,397</u> | 25,91,72,338 | <u>26,28,178</u> | 18,65,40,665 |
| DANTOOL | | | | |
| Balance as at the beginning of the year | 17,86,01,471 | | 17,86,01,471 | |
| Add: Contribution during the year | - | 17,86,01,471 | - | 17,86,01,471 |
| GOVT. OF ODISHA | | | | |
| Balance as at the beginning of the year | 23,57,68,435 | | 19,57,68,435 | |
| Add: Contribution during the year | <u>5,00,00,000</u> | 28,57,68,435 | <u>4,00,00,000</u> | 23,57,68,435 |
| Capital Investment Written-Off : | | | | |
| Balance as at the beginning of the year | (1,76,27,427) | | (1,70,83,108) | |
| Add -Addition during the year | <u>(5,99,541)</u> | (1,82,26,968) | <u>(5,44,319)</u> | (1,76,27,427) |
| Income & Expenditure A/C: | | | | |
| Balance as at the beginning of the year | 32,07,99,046 | | 17,40,33,515 | |
| Less -Addition during the year | <u>7,13,38,614</u> | 39,21,37,660 | <u>14,67,65,531</u> | 32,07,99,046 |
| TOTAL | | 1,80,59,37,741 | | 1,61,25,66,995 |

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE 2-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -IPFC | Current Year (2017-18) | | Previous Year (2016-17) | |
|--|---------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
| | | IPFC | | IPFC |
| a) Opening Balance | | | | 12,80,000 |
| b) Additions to the funds: | | | | |
| Funds from Govt. of India: | | | | |
| Non- Recurring-Contribution | | | | - |
| Recurring- contribution | | | | - |
| Funds from CTTC | | 6,42,093 | | 6,10,341 |
| Interest Earned on deposits | | - | | - |
| Total- A (a+b) | - | 6,42,093 | | 18,90,341 |
| Utilisation/ Expenditure towards | | | | |
| Objective of funds: | | | | |
| I. Capital Expenditure | | | | |
| Fixed Assets: | | | | 9,21,311 |
| Others | | - | | - |
| Total-I | - | - | | 9,21,311 |
| II. Revenue Expenditure | | | | |
| Salaries, Wages , Consultancy etc. | | 3,55,968 | | 6,32,401 |
| Others | | 2,86,125 | | 3,36,629 |
| Total-II | - | 6,42,093 | | 9,69,030 |
| Total- B (I + II) | - | 6,42,093 | | 18,90,341 |
| Net Balance as at the year end (A)- (B) | | - | | - |
| Grand Total | | - | | - |



SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE 3 - EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS -TCSP | Current Year (2017-18) | | Previous Year (2016-17) | |
|---|------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| | DURG | KOCHI | DURG | KOCHI |
| a) Opening Balance | 10,04,194 | | - | - |
| b) Additions to the funds: | | | | |
| Funds from Govt. of India: | 13,63,57,993 | 7,20,92,452 | - | - |
| Non - Recurring-Contribution | - | - | 1,00,00,000 | - |
| Recurring- contribution | - | - | - | - |
| Funds from CTTC | - | - | - | - |
| Interest Earned on deposits | 76,325 | - | 1,00,789 | - |
| Total - A (a+b) | 13,74,38,512 | 7,20,92,452 | 1,01,00,789 | - |
| Utilisation/ Expenditure towards Objective of funds: | | | | |
| I. Capital Expenditure | | | | |
| Fixed Assets: | 13,90,69,875 | - | 90,96,595 | - |
| Others | - | - | - | - |
| Total-I | 13,90,69,875 | - | 90,96,595 | - |
| II. Revenue Expenditure | | | | |
| Salaries, Wages, Consultancy etc. | | - | - | - |
| Others | - | - | - | - |
| Total-II | - | - | - | - |
| Total - B (I + II) | 13,90,69,875 | - | 90,96,595 | - |
| Net Balance as at the year end | | | | |
| (A) - (B) (Receivable)/Payable by CTTC. | (16,31,363) | 7,20,92,452 | 10,04,194 | - |
| Grand Total | 7,04,61,089 | | 10,04,194 | - |

| SCHEDULE - 4 CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS | Current Year (2017-18) | Previous Year (2016-17) |
|--|------------------------|-------------------------|
| A. CURRENT LIABILITIES | | |
| 1.Sundry Creditors: | | |
| a) For Goods | 1,07,63,894 | 26,94,005 |
| b) Others | <u>50,85,239</u> | <u>45,89,951</u> |
| 2. Statutory Liabilities: | | |
| a) Overdue | | - |
| b) Others | | |
| Entry Tax | - | 34,748 |
| VAT / CST/GST | - | 38,800 |
| Provident Fund | 16,67,091 | 12,22,697 |
| TDS/Others | <u>14,78,454</u> | <u>2,58,809</u> |
| 3.Other Liabilities | | |
| Adv from Customer | 37,71,460 | 37,71,460 |
| Earnest Money Deposit | 37,29,414 | 24,77,644 |
| Security Deposit Payble | 33,67,383 | 41,88,383 |
| Library Deposits | - | 83,000 |
| CTTC Hostel Fund | 9,24,147 | 13,78,586 |
| Other Dues payable | <u>75,25,130</u> | <u>65,11,193</u> |
| B.PROVISIONS | | |
| Provision for Leave Encashment | | 2,36,03,094 |
| TOTAL | 6,19,15,306 | 4,59,38,097 |

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

SCHEDULE-5 FIXED ASSETS (2017-18)

(Amount in Rs.)

| Sl. No | Particulars | GROSS BLOCK | | | | DEPRECIATION | | | | | NET BALANCE | |
|--|---|-----------------------|---------------------|---|-----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| | | Cost as at 01.04.2017 | Addition | Deductions/ Adjustments during the year | Cost as at 31.03.2018 | As at 01.04.17 | Rate of Depreciation | Addition during the year | Deduction during the year | Total up to 31.03.2018 | Total as at 31.03.2018 | As at 31.03.2017 |
| A. FIXED ASSETS | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Land (Lease-hold) | 1,68,96,006 | - | - | 1,68,96,006 | 23,48,960 | Basis of Lease life | 2,47,259 | - | 25,96,219 | 1,42,99,787 | 1,45,47,046 |
| 2 | Buildings | 40,18,89,943 | 87,06,955 | - | 41,05,96,898 | 18,22,28,324 | 10% & 5% | 2,25,21,117 | - | 20,47,49,441 | 20,58,47,457 | 21,96,61,619 |
| 3 | Plant & Machinery | 72,26,91,096 | 5,58,23,382 | 1,48,36,558 | 76,36,77,920 | 52,44,47,164 | 13.91% | 3,10,10,237 | 1,42,51,218 | 54,12,06,183 | 22,24,71,737 | 19,82,43,932 |
| 4 | Vehicles | 21,94,776 | - | - | 21,94,776 | 12,31,088 | Car-25.89% Bi-Cycle 20% | 2,49,469 | - | 14,80,557 | 7,14,219 | 9,63,688 |
| 5 | Furniture, Fixture & Fittings | 5,06,53,123 | 38,71,147 | - | 5,45,24,270 | 2,27,56,800 | 18.10% Computer 40% | 54,14,589 | - | 2,81,71,389 | 2,63,52,881 | 2,78,96,323 |
| 6 | Office Equipments | 1,01,45,927 | 12,87,533 | - | 1,14,33,460 | 46,58,374 | Projector-20% Others-13.91% | 8,65,028 | - | 55,23,402 | 59,10,058 | 54,87,553 |
| 7 | Computer / Pripheals | 19,51,43,782 | 1,68,29,367 | 34,46,420 | 20,85,26,729 | 14,30,89,791 | 40 % | 2,46,74,234 | 34,39,913 | 16,43,24,112 | 4,42,02,617 | 5,20,53,991 |
| 8 | Electrical Installations & Equipments | 6,72,96,299 | 1,60,99,008 | 1,53,200 | 8,32,42,107 | 3,03,43,225 | 20% | 93,08,384 | 1,45,506 | 3,95,06,103 | 4,37,36,004 | 3,69,53,074 |
| 9 | Library books | 16,32,259 | 4,285 | - | 16,36,544 | 11,32,242 | Flat Rate of 15% | 75,645 | - | 12,07,887 | 4,28,657 | 5,00,017 |
| 10 | Training Equipments | 7,72,80,909 | 1,15,41,260 | - | 8,88,22,169 | 2,21,01,768 | Projector-20% Others-13.91% | 86,10,725 | - | 3,07,12,493 | 5,81,09,676 | 5,51,79,142 |
| 11 | Hostel, Canteen, Guest House equipments | 75,09,458 | 4,29,292 | - | 79,38,750 | 45,42,281 | 25.88% | 8,08,598 | - | 53,50,879 | 25,87,871 | 29,67,177 |
| TOTAL- CTTC, BHUBANESWAR | | 1,55,33,33,578 | 11,45,92,229 | 1,84,36,178 | 1,64,94,89,629 | 93,88,80,017 | | 10,37,85,285 | 1,78,36,637 | 1,02,48,28,665 | 62,46,60,964 | 61,44,53,561 |
| TOTAL- TCSP Plant & Machinery | | 5,04,77,817 | 18,72,48,494 | - | 23,77,26,311 | 58,51,220 | 13.91% | 3,20,79,009 | (12,56,770) (Prior period) | 3,91,86,999 | 19,85,39,312 | 4,46,26,597 |
| A. CURRENT YEAR | | 1,60,38,11,395 | 30,18,40,723 | 1,84,36,178 | 1,88,72,15,940 | 94,47,31,237 | | 13,58,64,294 | 1,65,79,867 | 1,06,40,15,664 | 82,32,00,276 | 65,90,80,158 |
| PREVIOUS YEAR | | 1,41,79,36,306 | 19,81,73,841 | 1,22,98,752 | 1,60,38,11,395 | 84,81,19,492 | | 10,83,66,178 | 1,17,54,433 | 94,47,31,237 | 65,90,80,158 | |
| (B) CAPITAL-WORK -IN PROGRESS: | | | | | | | | | | | | |
| (I) | CWIP-CTTC | 1,94,03,928 | 1,06,038 | 1,94,03,928 | 1,06,038 | - | - | - | - | - | 1,06,038 | 1,94,03,928 |
| (II) | CWIP-ITOT | 12,85,21,701 | 2,10,78,299 | - | 14,96,00,000 | - | - | - | - | - | 14,96,00,000 | 12,85,21,701 |
| (III) | CWIP-TCSP | 14,63,89,384 | 1,84,70,357 | 14,63,89,384 | 1,84,70,357 | - | - | - | - | - | 1,84,70,357 | 14,63,89,384 |
| TOTAL -B | | 29,43,15,013 | 3,96,54,694 | 16,57,93,312 | 16,81,76,395 | - | - | - | - | - | 16,81,76,395 | 29,43,15,013 |
| GRAND TOTAL A+B | | 1,89,81,26,408 | 34,14,95,417 | 18,42,29,490 | 2,05,53,92,335 | 94,47,31,237 | | 13,58,64,294 | 1,65,79,867 | 1,06,40,15,664 | 99,13,76,671 | 95,33,95,172 |
| PREVIOUS YEAR | | 1,59,04,97,689 | 40,28,88,855 | 9,52,60,135 | 1,89,81,26,409 | 84,81,19,492 | | 10,83,66,178 | 1,17,54,433 | 94,47,31,237 | 95,33,95,172 | |



SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE 6 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES, ETC. | Current Year (2017-18) | | Previous Year (2016-17) | |
|---|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| A. CURRENT ASSETS : | | | | |
| 1. Inventories: | | | | |
| a) Consumable Stores | 1,14,60,811 | | 64,66,230 | |
| b) Spare Parts | 47,15,100 | | 34,95,478 | |
| c) Conumable Tools | 2,72,60,309 | | 2,66,65,096 | |
| d) Work -in - Progress | 1,15,53,763 | | 1,01,30,703 | |
| e) Raw Materials | <u>1,70,89,899</u> | 7,20,79,882 | <u>95,91,819</u> | 5,63,49,326 |
| 2. Sundry Debtors: | | | | |
| Govt. of India (SC/ST Fees Reimb.) | 6,09,47,550 | | 5,13,94,470 | |
| Others | <u>14,81,19,572</u> | 20,90,67,122 | <u>10,34,60,621</u> | 15,48,55,091 |
| 3. Cash Balances in hand | | - | | - |
| 4. Bank Balances: | | | | |
| Union Bank of India | 66,49,290 | | 1,92,46,381 | |
| Union Bank of India-TCSP | 86,793 | | 21,562 | |
| Union Bank of India-Kochi | 7,20,92,452 | | | |
| Union Bank of India-Durg | 11,750 | | 10,04,194 | |
| State Bank of India-Info-city | 1,06,89,895 | | 90,00,867 | |
| State Bank of India-DDUGKY | 1,21,80,639 | | | |
| -On Short term Dep. A/C- | <u>49,97,68,955</u> | 60,14,79,774 | <u>41,79,99,626</u> | 44,72,72,630 |
| 5. Other Current Assets | | 1,13,70,563 | | 1,22,19,711 |
| TOTAL (A) | | 89,39,97,341 | | 67,06,96,758 |
| B. LOANS ,ADVANCES AND OTHER ASSETS: | | | | |
| Advances and other amounts recoverable in cash or kind or for value to be received: | | | | |
| Postage stamp in Hand | | 1,467 | | 361 |
| Security Deposit | | 53,53,297 | | 53,53,797 |
| Input Credit / Deferred Credit Receivable | | 56,67,476 | | 2,09,73,946 |
| Advance to Supplier | | 3,23,30,007 | | 18,39,349 |
| Advance to Staff | | - | | 3,93,238 |
| Prepaid Expenses | | 7,12,120 | | 4,91,211 |
| Receivables from- Durg | | 17,67,702 | | - |
| Receivables from-Kochi | | 71,277 | | - |
| CTTC Placement Fund | | 98,341 | | - |
| Other Receivables | | 53,77,782 | | 54,46,892 |
| IPFC for MSME-Contribution | | 15,60,655 | | 9,18,562 |
| TOTAL (B) | | 5,29,40,124 | | 3,54,17,356 |
| TOTAL (A)+(B) | | 94,69,37,465 | | 70,61,14,114 |

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE -7- INCOME FROM TRAINING, SALES/ SERVICES INCIDENTAL TO ETC. | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 1) Income From Training: | | | | |
| a) Course fees-SC/ST Reimb.- GOI | 8,74,37,250 | | 9,98,85,970 | |
| b) Course Fees-DDUGKY | 1,65,92,595 | | | |
| c) Course fees-Others | 20,42,70,636 | | 22,12,73,802 | |
| d) Sale of Application forms | 2,99,001 | | 2,08,714 | |
| e) Sale of Books | <u>84,208</u> | 30,86,83,690 | - | 32,13,68,486 |
| 2) Income from Sales | | | | |
| a) Sale of Finished Goods | 47,45,483 | | 80,62,919 | |
| b) Sale of Scraps | <u>12,67,497</u> | 60,12,980 | <u>7,60,047</u> | 88,22,966 |
| 3) Income from Services Labour & Processing charges | | 17,18,86,963 | | 14,18,83,885 |
| 4)Consultancy Incomes | | 3,60,034 | | 12,51,765 |
| TOTAL | | 48,69,43,667 | | 47,33,27,102 |
| SCHEDULE 8 - INTEREST EARNED. | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
| 1) On Term Deposits: | | | | - |
| a) With Scheduled Banks | | 3,25,38,999 | | 2,76,03,844 |
| 2) On Savings Accounts: | | | | |
| a) With Scheduled Banks | | 12,47,140 | | |
| b) DDUGKY Deposits | | 2,55,743 | | |
| 3) Interest others | | 17,924 | | 13,03,055 |
| TOTAL | | 3,40,59,806 | | 2,89,06,899 |
| SCHEDULE 9- OTHER INCOME | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
| 1) Receipts- Exhibitions. | | 7,60,172 | | 3,30,435 |
| 2) House Licence Fees | | 51,540 | | 51,540 |
| 3) Sale of Old Assets | | 6,87,310 | | 6,10,859 |
| 4) Miscellaneous income. | | 1,10,636 | | 1,05,319 |
| TOTAL | | 16,09,658 | | 10,98,153 |
| SCHEDULE-10- INCREASE/DECREASE IN STOCK OF WORK-IN PROGRESS | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
| a) Closing stock | | | | |
| Work -in - Progress | 1,15,53,763 | | 1,01,30,703 | |
| Less: Opening Stock | | | | |
| Work -in - Progress | <u>1,01,30,703</u> | 14,23,060 | <u>75,06,035</u> | 26,24,668 |
| TOTAL | | 14,23,060 | | 26,24,668 |

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE-11- MATERIALS CONSUMED (RAW MATERIALS, TOOLS, STORES & SPARES) | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| Raw Material: | | | | |
| Opening Balance | 95,91,819 | | 93,83,463 | |
| Add-Purchases | 91,02,600 | | 49,64,949 | |
| less-Closing Balance | <u>1,70,89,899</u> | | <u>95,91,819</u> | |
| Consumption | | 16,04,520 | | 47,56,593 |
| Consumable Tools: | | | | |
| Opening Balance | 2,66,65,096 | | 2,32,71,188 | |
| Add-Purchases | 94,92,820 | | 99,14,026 | |
| less-Closing Balance | <u>2,72,60,309</u> | | <u>2,66,65,096</u> | |
| Consumption | | 88,97,607 | | 65,20,118 |
| Consumable Stores: | | | | |
| Opening Balance | 64,66,230 | | 74,82,845 | |
| Add-Purchases | 1,24,98,203 | | 91,34,257 | |
| less-Closing Balance | <u>1,14,60,811</u> | | <u>64,66,230</u> | |
| Consumption | | 75,03,621 | | 1,01,50,872 |
| Spare Parts: | | | | |
| Opening Balance | 34,95,478 | | 29,09,073 | |
| Add-Purchases | 64,67,559 | | 70,00,421 | |
| less-Closing Balance | <u>47,15,100</u> | | <u>34,95,478</u> | |
| Consumption | | 52,47,937 | | 64,14,016 |
| TOTAL | | 2,32,53,685 | | 2,78,41,599 |
| SCHEDULE -12- ESTABLISHMENT EXPENSES. | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
| Salaries | | 7,95,74,879 | | 5,60,75,992 |
| Incentive | | 61,71,505 | | 58,88,270 |
| Medical Reimbursement | | 27,07,446 | | 27,57,039 |
| EPF Employer's Share | | 75,05,849 | | 47,36,802 |
| FPF Employer's Share | | 16,49,158 | | 12,93,858 |
| EDLI contribution | | 1,42,394 | | 4,50,839 |
| Administrative Charges PF | | 5,04,486 | | 4,27,174 |
| Administrative Charges EDLI | | 1,642 | | 1,104 |
| LTC Expenses | | 4,64,928 | | 10,72,229 |
| Gratuity Expenses | | 80,000 | | 2,96,260 |
| Casual Wages | | 16,26,806 | | 5,12,000 |
| Security service charges | | 43,43,038 | | 47,88,941 |
| Honourarium | | 78,000 | | 59,100 |
| Liveries & Uniforms | | 14,08,986 | | 8,06,558 |
| Staff welfare Exps. | | 35,235 | | 60,112 |
| Leave Encashment (Provision) | | 51,46,881 | | 24,47,249 |
| E.S.I. Employer' Share | | 1,49,823 | | 10,349 |
| Children's Education Allowance | | 2,61,258 | | 7,09,523 |
| TOTAL | | 11,18,52,314 | | 8,23,93,399 |

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2018

(Amount in Rs.)

| SCHEDULE -13- OTHER PRODUCTION & ADMINISTRATIVE EXPENSES | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Electricity & water charges | | 2,12,42,306 | | 1,88,57,148 |
| Transportation, Entry tax, Freight | | 13,84,320 | | 12,96,822 |
| DDUGKY Project Expenses | | 46,67,699 | | - |
| Insurance Expenses | | 5,01,244 | | 4,06,888 |
| Repair & Maint. (Machine) | | 28,26,679 | | 22,10,641 |
| Vehicle Expenses | | 15,18,457 | | 12,66,239 |
| Postage & Telegrams | | 5,64,175 | | 3,03,818 |
| Printing & Stationary | | 40,14,610 | | 30,38,055 |
| Travelling & Conveyance | | 65,96,466 | | 33,71,243 |
| Seminar & Exhibition | | 19,34,337 | | 28,12,160 |
| Audit Expenses | | 17,700 | | 17,250 |
| Consultancy Service charges | | 19,54,480 | | 5,54,295 |
| Heat treatment & Production Exps. | | 59,97,613 | | 67,70,495 |
| Advertisement & Publicity | | 35,08,054 | | 45,42,161 |
| Expenditure on running D.G. Set | | 12,72,806 | | 9,07,623 |
| Co-ordination Office Expenses | | 11,33,823 | | 15,66,082 |
| Repair & Maint. (Buildings & Others) | | 1,53,86,951 | | 1,28,77,034 |
| Training Expenses | | 9,16,60,196 | | 7,29,98,761 |
| GST-Input Credit -Written-off | | 99,55,318 | | - |
| Telephone & Internet Charges | | 4,90,753 | | 8,66,348 |
| HRD & Recruitment Expenses | | 3,71,020 | | 1,91,952 |
| Meeting Expenses | | 2,84,531 | | 3,90,593 |
| Bank Commission & charges | | 3,37,582 | | 38,657 |
| Legal Expenses | | 1,55,327 | | 2,47,718 |
| Garden Expenses | | 16,728 | | 20,389 |
| ISO Certification Exps | | - | | 3,81,900 |
| Overses project Expenses | | - | | 3,43,490 |
| Rent | | 15,82,329 | | 17,42,359 |
| VAT/GST -purchases Tax | | 30,033 | | 1,06,878 |
| CSR Expenses | | - | | 2,99,775 |
| Safety Audit Expenses | | - | | 1,34,780 |
| Miscellaneous Expenses | | 5,89,592 | | 9,24,676 |
| TOTAL | | 17,99,95,129 | | 13,94,86,230 |
| SCHEDULE -14 - PRIOR PERIOD ADJUSTMENTS | Current Year | (2017-18) | Previous Year | (2016-17) |
| INCOME: | | | | |
| Course Fees | | | | |
| Sales & Service | | (4,75,385) | | (11,03,885) |
| TOTAL | | (4,75,385) | | (11,03,885) |
| EXPENDITURE: | | | | |
| Depreciation | | 12,56,770 | | |
| TOTAL | | 12,56,770 | | - |
| Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.) | | 17,32,155 | | 11,03,885 |

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

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31.03.18

SCHEDULE-15 - 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/SERVICE TAX/GST

Liability for Taxes in respect of goods produced by the entity, and sales other than for exports, is accounted as per the law and provision is made for the Output Tax / Sale 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 capitalized 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/
(RAM MOHAN MISHRA)
CHAIRMAN

For **DAS PATTNAIK & CO**

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

Place - Bhubaneswar.

Date - 21.08.2018

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

**SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS
FOR THE PERIOD ENDED 31.03.18**

SCHEDULE-16 - NOTES ON ACCOUNTS:

- 1. Technology Centre Systems Programme: (TCSP) Bhubaneswar.** During the Year 2017-18 Govt. of India provided Rs.720.95 Lakhs (nearest) towards Non-recurring Grant -in -Aid for the creation of Capital Assets under TCSP. Carry-forward grants of the previous year was Rs. (104.41) Lakhs. Out of this Total 595.10 Lakhs have been utilized for the programme during the year 2017-18. As per the conditions of sanction order of the grant, interest earned on the grants is also to be shown under Capital Fund. Accordingly both the funds are shown separately in the Accounts under the head “Capital Fund” in the Balance Sheet.

The position of the grant for TCSP programmes are as per the following.

(Rs. In Lakhs)

| Description | Current Year 2017-18 | Previous year 2016-17 |
|--|-------------------------|--------------------------|
| Opening Balance | (104.41) | 187.34 |
| Amount received during the year | 720.95 | 1250.00 |
| Interest earned | 5.36 | 26.28 |
| Total (A) | 621.90 | 1463.62 |
| Amount Utilized | 595.10 | 1565.15 |
| Balance of funds at the end of the year (A)- (B) | 26.80 | (101.53) |
| Less-TDS on Interests. | - | (2.88) |
| Net Cash Balance | 26.80 | (104.41) |

- 2. Technology Centre Systems Programme: (TCSP) -Durg. -** Govt. of India has provided an outlay of Rs. 1363.58 (nearest Lakhs) Lakhs for the construction of Boundary wall and Buildings for the Durg TCs under TCSP programme. During the year Rs.1390.70 Lakhs has been utilized for the purpose. Interest earned for the unutilized portion of the fund is Rs.0.77 Lakh during 2017-18. The position of the fund as on 31.03.2018 is as per the following.

(Rs. In Lakhs)

| Description | Current Year 2017-18 | Previous year 2016-17 |
|--|-------------------------|--------------------------|
| Opening Balance | 10.04 | NIL |
| Amount received during the year | 1363.58 | 100.00 |
| Interest earned | 0.77 | 1.01 |
| Total (A) | 1374.39 | 101.01 |
| Amount Utilized | 1390.70 | 90.97 |
| Balance of funds at the end of the year (A)- (B) | (16.31) | 10.04 |

3. **Technology Centre Systems Programme: (TCSP) -KOCHI.** - Govt. of India has provided an outlay of Rs. 720.92 Lakhs (nearest Lakhs) for the construction of Building at Kochi, Kerala under TCSP program towards the end of financial Year 2017-18. It could not be utilized during the Year and carried forward to the year 2018-19. The position of the fund as on 31.03.2018 is as per the following.

(Rs. In Lakhs)

| Description | Current Year 2017-18 | Previous year 2016-17 |
|--|-------------------------|--------------------------|
| Opening Balance | NIL | NIL |
| Amount received during the year | 720.92 | -- |
| Interest earned | --- | -- |
| Total (A) | 720.92 | -- |
| Amount Utilized | --- | -- |
| Balance of funds at the end of the year (A)- (B) | 720.92 | -- |

4. **IPFC for MSME :** Govt. of India and CTTC, Bhubaneswar is setting up an Intellectual Property Facilitation Centre (IPFC) for MSME, at CTTC Campus, Bhubaneswar, Amount to be contributed by GOI is Rs. 63.00 Lakhs. CTTC Bhubaneswar to contribute Rs. 16.50 Lakhs. Thus there will be a total investment of Rs. 79.50 Lakhs. During the year 2017-18 CTTC contributed 6.42 Lakhs. The total of the fund contributed by the Govt. of India and CTTC are summarized below.

(Rs. In Lakhs)

| Description | CTTC Contribution | Govt. of India Contribution |
|--|----------------------|--------------------------------|
| Opening Balance | 9.19 | 20.00 |
| Amount received during the year | 6.42 | -- |
| Total (A) | 15.61 | 20.00 |
| Utilization certificate given by the CTTC | 15.61 | 20.00 |
| Balance of funds at the end of the year (A)- (B) | - | -- |

5. **GOVT. OF ODISHA FUND :** During the year Govt. of Odisha has given Rs.500.00 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. The total amount received on this account considering last year's contribution is 1800.00 Lakhs. It is added to their contribution in the Accounts head "Capital Fund" like previous years.

Status of utilization of the above funds as on 31.03.2018 as per the following

(Rs. In Lakhs)

| Description | Current Year 2017-18 | Previous year 2016-17 |
|---|----------------------|-----------------------|
| Opening Balance | NIL | NIL |
| Amount received during the year | 500.00 | 400.00 |
| Total (A) | 500.00 | 400.00 |
| Advance during the year -Total (B) | 500.00 | 400.00 |
| Balance of funds at the end of the year (A) - (B) with CTTC. Bhubaneswar | NIL | NIL |
| Total Advance given to construction company (IDCO) | 1800.00 | 1300.00 |

6. ENTREPRENEURSHIP SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME (ESDP)

CTTC Bhubaneswar organises programme on Assistance to Training Institutions (ATI) under Entrepreneurship Development Programmes (ESDP), started by the Ministry of MSME by enlightening the youths on various aspects of industrial activity required for setting up MSEs. Central Tool Room, Ludhiana is the nodal agency through which it is being implemented for the TCs. The amount due and reimbursement status during the year 2017-18 for the programmes done by CTTC, Bhubaneswar are as per the followings.

(Rs. In Lakhs)

| Description | Current Year 2017-18 |
|--|----------------------|
| Opening Balance | 29,74,150 |
| Amount billed during the year | -- |
| Total (A) | 29,74,150 |
| Amount received during the year | 29,31,560 |
| Balance Receivable at the end of the year (A)- (B) | 42,590 |

7. CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES:

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

8. TAXATION:

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

9. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS, PAYMENT TO AUDITORS ETC.

| 9.1 Value of Imports calculated on C.I.F. Basis: | (Amount in Rs.) | |
|--|-----------------|---------------|
| | Current Year | Previous Year |
| -Capital Goods. | 41700519 | 175875011 |
| -Raw Material, Stores | 4922882 | 2168062 |
| -Spares and Consumables | 173475 | 405308 |
| 9.2 Payment to auditor for (Financial Audit) | 11800 | 11500 |

10. FIXED ASSETS:

(Amount in Rs.)

Capital Work-in- Progress: (Details)

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Buildings - ITOT | 149600000 |
| Buildings - TCSP | 18470357 |
| Plant & Machinery- CTTC | 106038 |
| Total | <u>168176395</u> |

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 | 585340 | 590000 |
| 2. Computer Hard-ware | 6507 | 76100 |
| 3. Electrical Installation & Equipment's | <u>7694</u> | <u>21210</u> |
| Total | <u>599541</u> | <u>687310</u> |

11. PROVISION FOR ENCASHMENT OF LEAVE:

| | |
|---|------------------------|
| Leave Salary Provisions details are as per the following: | <i>(Amount in Rs.)</i> |
| Opening Balance | 18688821 |
| Less – Leave en-cashed during the year | <u>(232608)</u> |
| Balance | 18456213 |
| Add- Further Provisions created | <u>5146881</u> |
| Closing Balance at the end | 23603094 |

12. CONTIGENT LIABILITIES:

There are outstanding L/C on account of purchase of materials and Machineries in respect of imports.

The amount due under the L/C are as per the following:

| Sly No | Description | Due under the L/C | Currency Amount | Estimated Exchange Rate | Total amount (Rs.) |
|--------|-------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | Materials | Euro | 31106.63 | 80.6222 | 2507885 |
| 2 | Machine | US\$ | 270000.00 | 65.0441 | 17561907 |
| 3 | Machine | GBP | 28055.26 | 92.2846 | 2589068 |
| TOTAL | | | | | 22658860 |

The amount is payable after completion of supplies, Installation, training and compliance of some other requirements. It is payable after deducting late delivery penal charges. Considering exchange rate as on 31.03.2018 as above the estimated liability before deducting late delivery penal charges.

13. All the figures have been shown in nearest Rupee. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, wherever necessary.
14. Schedule 1 to 15 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31.03.18 and the Income & Expenditure Account for the Year ended on that date.

For **CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE**

For **DAS PATTNAIK & CO**

Sd/
(SIBASIS MAITY)
MANAGING DIRECTOR

Sd/
(RAM MOHAN MISHRA)
CHAIRMAN

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

Place - Bhubaneswar.

Date - 21.08.2018

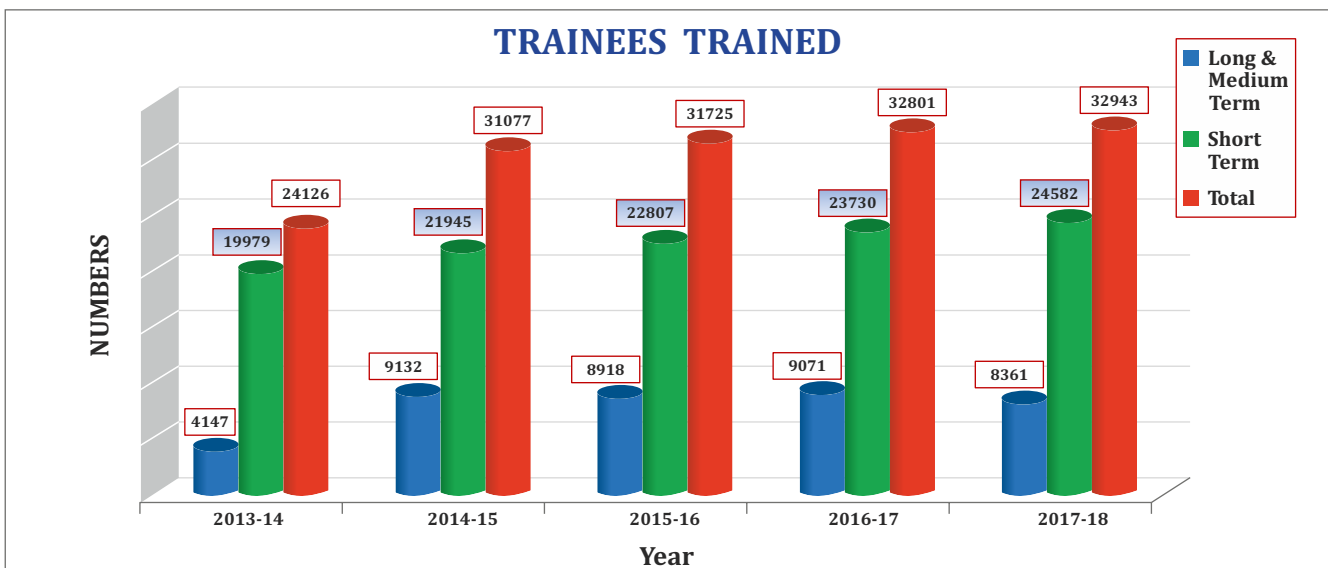
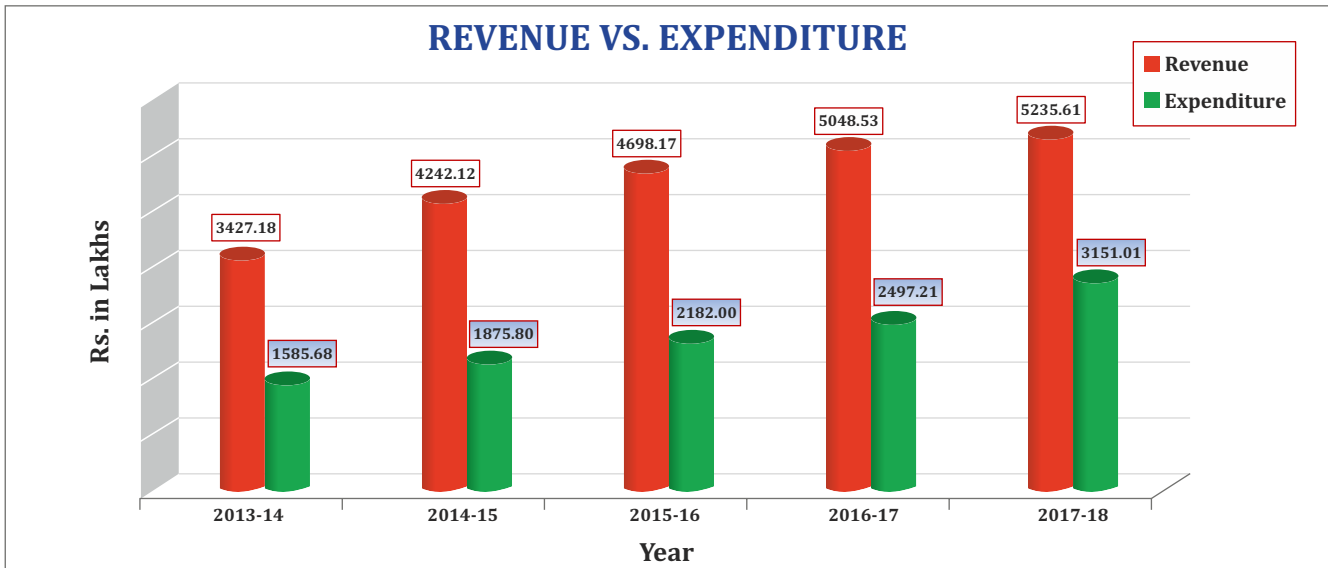
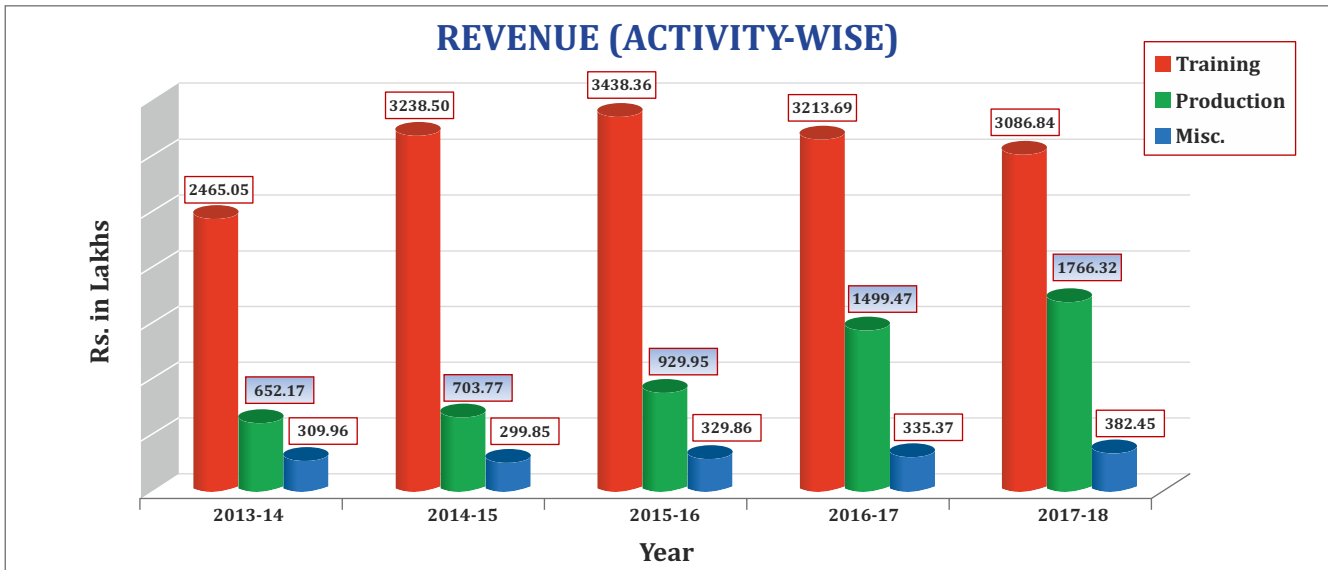
**MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE)**

RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED ON 31ST MARCH, 2018

(Amount in Rs.)

| RECEIPTS | | | PAYMENTS | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| | 2017-18 | 2016-17 | | 2017-18 | 2016-17 |
| Opening Balances: | | | Expenses: | | |
| Cash Balances in hand | - | 2,652 | -Raw Materials | 91,02,600 | 49,64,949 |
| Bank Balances: | | | -Consumable Tools | 94,92,820 | 99,14,026 |
| Union Bank of India | 1,92,46,381 | 1,92,75,006 | -Consumable Stores | 1,24,98,203 | 91,34,257 |
| State Bank of India-Info-city | 21,562 | 1,64,78,874 | -Spare Parts | 64,67,559 | 70,00,421 |
| On Short term Dep. A/C | 41,79,99,626 | 36,69,54,527 | | | |
| On Short term Dep. A/C- TCSP | 90,00,867 | 1,86,53,886 | Establishment Expenses: | 10,64,51,377 | 8,02,31,539 |
| Union Bank of India-DURG TC | 10,04,194 | - | Production and Administrative Expenses: | 16,36,74,722 | 13,94,86,230 |
| | | | Expenditure on Fixed assets & CWIP: | 17,57,02,105 | 31,93,83,153 |
| Grant -in aid - Govt. of India: TCSP | 7,20,95,276 | 12,50,00,000 | EMD/Security Deposit | 9,04,000 | 9,61,118 |
| Interest on-(GIA) - Govt. of India:TCSP | 5,36,397 | 26,28,178 | Advance to Supplier and Staff | 2,19,25,481 | - |
| Grant -in aid - Govt. of Odisha: | 5,00,00,000 | 4,00,00,000 | Payments- DURG-TCSP | 13,90,69,875 | 90,96,595 |
| DURG-TC- GOI-Contribution | 13,63,57,993 | 1,00,00,000 | Payments- IPFC for MSME | - | 12,80,000 |
| DURG-TC-Interest on-GOI contribution | 76,325 | 1,00,789 | Postage stamp purchases | 1,106 | - |
| Kochi-TC- GOI-Contribution | 7,20,92,452 | - | Prepaid Expenses | 2,20,909 | - |
| Income From Training: | | | Receivables from- Durg | 17,67,702 | - |
| Course fees-SC/ST Reimb.- GOI | 7,78,84,170 | 8,48,20,477 | Receivables from-Kochi | 71,277 | - |
| Course fees & Sale of forms-others | 22,12,46,440 | 22,14,82,516 | CTTC Hostel Fund | 4,54,439 | - |
| Income from Sales: | | | CTTC Placement Fund | 98,341 | - |
| a) Sale of Finished Goods | 42,70,098 | 78,83,124 | IPFC for MSME-Contribution | 6,42,093 | 6,10,341 |
| b) Sale of Scraps | 12,67,497 | 7,60,047 | VAT/ CST/Entry Tax | 73,548 | 1,14,240 |
| Income from Services: | | | | | |
| a) Labour & Processing charges | 12,84,05,387 | 7,98,48,803 | | | |
| b) Consultancy services | 3,60,034 | 12,51,765 | | | |
| Interest Recived | 3,49,08,954 | 3,08,85,870 | | | |
| House Licence Fees | 51,540 | 51,540 | Cash Balances in hand | - | - |
| Sale of Old Assets | 6,87,310 | 6,10,859 | Bank Balances: | | |
| Receipts- Exhibitions. | 7,60,172 | 3,30,435 | Union Bank of India | 66,49,290 | 1,92,46,381 |
| Other Miscellaneous receipts | 1,79,747 | 1,95,015 | Union Bank of India-TCSP | 86,793 | - |
| Security Deposit Received | 500 | 3,15,500 | Union Bank of India-Kochi | 7,20,92,452 | - |
| Refund of Advance - Staff | 3,93,238 | - | Union Bank of India-Durg | 11,750 | 10,04,194 |
| Other Stautory dues collected | - | 3,05,539 | State Bank of India-Info-city | 1,06,89,895 | 21,562 |
| EMD received | 12,51,770 | 7,65,436 | State Bank of India-DDUGKY | 1,21,80,639 | - |
| Sundry creditors | - | 7,58,661 | On Short term Dep. A/C | 49,97,68,955 | 41,79,99,626 |
| CTTC Hostel Fund | - | 90,000 | On Short term Dep. A/C-TCSP | - | 90,00,867 |
| TOTAL | 1,25,00,97,930 | 1,02,94,49,499 | | 1,25,00,97,930 | 1,02,94,49,499 |

Sd/
(SIBASIS MAITY)
Managing Director



FACILITIES & FUNCTIONS





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

MSME Tool Room, Bhubaneswar **Central Tool Room & Training Centre**

A Govt. of India Society, Ministry of MSME

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-751024

Phone : 0674 - 3011700, 3011706, 2742100, Fax : 0674 - 3011750, 2743179

Email : cttc@cttc.gov.in, www.cttc.gov.in