

३३ वाँ वार्षिक प्रतिवेदन 33rd ANNUAL REPORT 2024-25



Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar
MSME Tool Room, Bhubaneswar
 B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-751024
www.cttc.gov.in



MoU was signed between DTET, Odisha and CTTC, Bhubaneswar for Operation and maintenance two Government ITIs



MoU signed for establishing MTRs at Government Diploma Polytechnic & ITI



GTRE, Director visited to CTTC Bhubaneswar



Shri K. Srinivas, Hon'ble Minister MSME, SERP & NRI Affairs, Govt. of Andhra Pradesh visited to CTTC Bhubaneswar



Establishment of Centre of Excellence (CoE) at Bhilai Steel Plant



MSDE, Secretary visited to CTTC Bhubaneswar



Smt. Nagarani Chadawada, I.A.S., Director of Technical Education and Chairperson, SBTET, A.P. visited to CTTC Bhubaneswar

३३वाँ वार्षिक प्रतिवेदन

२०२४-२५



सत्यमेव जयते
MINISTRY OF MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES
GOVERNMENT OF INDIA

सेन्ट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
(एम एस एम ई - टूल रूम, भुवनेश्वर)

बी-३६, चंदका इंडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर - ७५१०२४
वेबसाइट : www.cttc.gov.in

सेन्ट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर (एम एस एम ई - टूल रूम, भुवनेश्वर)

वर्ष २०२४-२५ के लिए वार्षिक रिपोर्ट

१. परिचय

एमएसएमई-टेक्नोलॉजी सेंटर, भुवनेश्वर (सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर) को भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के बीच टेक्निकल को-ऑपरेशन प्रोग्राम के तहत भारत सरकार की एक सोसाइटी के तौर पर बनाया गया है। ज़मीन ओडिशा सरकार ने दी है। ऑर्गनाइज़ेशन ने अक्टूबर 1991 में ट्रेनिंग डिपार्टमेंट के साथ अपना काम शुरू किया और उसके बाद 1994 में प्रोडक्शन शुरू किया। एंटीटी के मामलों का मैनेजमेंट भारत सरकार द्वारा बनाई गई गवर्निंग काउंसिल के पास है। एडिशनल सेक्रेटरी और डेवलपमेंट कमिश्नर (MSME), भारत सरकार, सोसाइटी के प्रेसिडेंट और गवर्निंग काउंसिल के चेयरमैन हैं। यह भारत के लीडिंग टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर में से एक है, जिसमें लेटेस्ट मशीनें और इक्विपमेंट हैं। साल 2003 से यह सेंटर रेगुलर खर्च के मामले में सेल्फ-सफिशिएंसी हासिल कर रहा है।

२. लक्ष्य और उद्देश्य

ए. सोसायटी के उद्देश्य :

- भारत सरकार द्वारा समय-समय पर नोटिफ़ाई की गई छोटे और सहायक औद्योगिक उपक्रमों की परिभाषा के अनुसार, सोसाइटी मुख्य रूप से मेटल और प्लास्टिक प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज़ में छोटे उद्यमों के टेक्नोलॉजिकल अपग्रेड और डेवलपमेंट में मदद करेगी। इसके लिए मॉडर्न प्रोडक्शन टेक्नोलॉजी शुरू की जाएगी और सटीक टूल्स का इस्तेमाल किया जाएगा। साथ ही, ऐसी इंडस्ट्रीज़ के लिए ट्रेनिंग, कंसल्टेंसी और सर्विस की सुविधाएँ दी जाएँगी और ऐसे काम करने में टूल रूम के स्टाफ़ की स्किल और नॉलेज को बेहतर बनाया जाएगा।
- टूल रूम को जहाँ तक हो सके, कॉस्ट कवरेज के सिद्धांतों पर चलाया जाएगा, खासकर इसके कमर्शियल ऑपरेशन में और समय के साथ सेल्फ-सपोर्टिंग बनने के मकसद से। यह खास तौर पर छोटे लेवल के उद्योगों के लिए प्रिंसिपल टूल बनाएगा, लेकिन मीडियम और बड़े लेवल के उद्योगों को भी ऐसे टूल बना और बेच सकता है, अगर ऐसा प्रोडक्शन और बिक्री टूल रूम द्वारा की गई सर्विसेज़ की कॉस्ट को कवर करने के लिए ज़रूरी समझी जाए।

बी. सोसायटी द्वारा लक्ष्य किए जाने वाले मुख्य उद्देश्य हैं :

- मौजूदा और प्लान की गई छोटी और सहायक इंडस्ट्रियल यूनिट्स को टूल्स, डाई, मोल्ड्स, जिम्स, गेज, फिक्स्चर, मेटल कास्टिंग और इनसे जुड़ी चीज़ों की डिज़ाइनिंग, डेवलपमेंट, मैनुफैक्चरिंग और इस्तेमाल, प्रोडक्शन प्लानिंग, इस्तेमाल और इन चीज़ों की रिपेयर और मेंटेनेंस के एरिया में टेक्निकल सलाह और कंसल्टेंसी सर्विस देना।
- मशीनिंग, फिटिंग और टूल और डाई बनाने के क्षेत्र में अच्छी तरह से ट्रेड कारीगरों और महिलाओं को उपलब्ध कराना।
- मशीनिस्ट/फिटर, टूल और डाई बनाने वालों और सब-क्लॉज (i) में बताए गए फील्ड से जुड़े कामों में लगे दूसरे लोगों को टूल रूम में ट्रेनिंग देना, और अगर ज़रूरत हो और मांग हो तो छोटे लेवल और सहायक इंडस्ट्रियल यूनिट्स के स्टाफ के लिए इस तरह की इन-सर्विस ट्रेनिंग देना, बिना किसी जाति, पंथ, धर्म और लिंग के भेदभाव के।
- छोटे पैमाने और सहायक इंडस्ट्रियल यूनिट्स में ट्रेनिंग एक्टिविटीज़ को बढ़ावा देना, सलाह देना, सपोर्ट करना, बढ़ावा देना और मदद करना और अगर ज़रूरत हो और मांग हो, तो सब-क्लॉज (i) के तहत बताए गए फील्ड्स में ऐसी यूनिट्स को इन-प्लान्ट ट्रेनिंग ओरिएंटेड सर्विसेज़ देना, बिना किसी जाति, पंथ, धर्म और लिंग के भेदभाव के।
- सब-क्लॉज (i) में बताए गए प्रोडक्ट्स की डिज़ाइनिंग, डेवलपमेंट, मैनुफैक्चरिंग, ट्रायल और रिपेयर के लिए टूल रूम में सर्विस सुविधाएँ देना, जहाँ तक ज़रूरी क्वालिटी की ऐसी ज़रूरतें कहीं और पूरी नहीं की जा सकती।

- टूल रूम का मकसद ऐसी प्रोडक्शन सुविधाएं देना है जो छोटे उद्योगों के साथ मुकाबला किए बिना फाइनेंशियल फ़ायदेमंद हों।

३. संकल्पना कथन:

- इंफ्रास्ट्रक्चर सुविधाओं को अपग्रेड करके, आउटरीच प्रोग्राम के लिए एक्सटेंशन और फ्रेंचाइजी सेंटर बनाकर स्किल डेवलपमेंट एक्टिविटीज़ को कई गुना बढ़ाना।
- लीन मैनुफैक्चरिंग, डिज़ाइन क्लीनिक, इनक्यूबेटर, आईसीटी-टूल्स वगैरह के ज़रिए इंजीनियरिंग और उससे जुड़े फील्ड में टेक्नो-मैनेजरियल सपोर्ट सर्विस देकर एमएसएमई की ग्रोथ को बढ़ावा देना।
- प्रोडक्ट डिज़ाइन और डेवलपमेंट, मैनुफैक्चरिंग, स्किल डेवलपमेंट और अपग्रेडेशन और प्रोजेक्ट कंसल्टेंसी में सॉल्यूशन देने वाले कोर कॉम्पिटेंसी के एरिया में इंटरनेशनल लेवल पर जाने-माने सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस बनना।
- वर्चुअल मैनुफैक्चरिंग, डायरेक्ट डिजिटल मैनुफैक्चरिंग वगैरह जैसे बेस्ट मैनुफैक्चरिंग तरीकों को अपनाकर कॉम्पिटिटिव एज डेवलप करना।
- आउटरीच स्किल डेवलपमेंट एक्टिविटीज़ के लिए लेटेस्ट वेब-बेस्ड टेक्नोलॉजीज़ के साथ ई-टीचिंग प्रैक्टिस अपनाएं।
- स्किल सर्टिफिकेशन के लिए MSME-इंस्टीट्यूशन की ब्रांड इमेज बनाना।
- वैल्यू-एडेड फिनिशिंग कोर्स बनाएं। ऐसे कोर्स के लिए जाने-माने नेशनल/इंटरनेशनल इंस्टिट्यूट और ऑर्गनाइज़ेशन के साथ ट्रेनिंग अरेंजमेंट भी करें।
- खासकर समाज के पिछड़े तबके के ट्रेनी को गाइड करने पर फोकस करें, ताकि सेल्फ-एम्प्लॉयमेंट समेत रोज़गार के मौके बेहतर हो सकें।
- नई चुनौतियों का सामना करने के लिए लगातार एचआरडी सहित ऑर्गनाइज़ेशनल रीस्ट्रक्चरिंग।
- लगातार ग्रोथ के साथ पूरी तरह से आत्मनिर्भरता।

४. उपलब्ध सुविधाएं:

निम्नलिखित मशीनरी/ इंफ्रास्ट्रक्चर टूल रूम में उपलब्ध है:

उत्पादन		
सीएनसी लेथ	एमएजेडएके, एस डिजाइनर	04 संख्या
सीएनसी टर्न मिल	डीएमजी, बिगलीए, माज़क	04 संख्या
सीएनसी मिलिंग सेंटर	बीएफ डब्ल्यू	06 संख्या
सीएनसी मिल टर्न	हर्मले	01 संख्या
सीएनसी मिलिंग 5 एक्सिस मशीनिंग सेंटर	हर्मले	02 संख्या
अल्ट्रासोनिक के साथ सीएनसी मिल टर्न	डीएमजी	01 संख्या
सीएनसी मल्टी एक्सिस माइक्रो मशीनिंग सेंटर	विलेमिन	01 संख्या
सीएनसी ईडीएम	एजीआईई, जीएफ	04 संख्या
सीएनसी ईडीएम ड्रिल	महासागर	01 संख्या
सीएनसी वायर ईडीएम (सबमर्ज्ड प्रकार)	एजी चार्मिल्स	02 संख्या
हाई प्रिसिजन सीएनसी वायर ईडीएम (सबमर्ज्ड)	एजी चार्मिल्स	01 संख्या
सीएनसी सिलेंडर ग्राइंडर	स्टूडर	03 संख्या
सीएनसी जिग ग्राइंडर	मूरे	01 संख्या
टूल और कटर ग्राइंडर	जुगनर	01 संख्या

वर्टिकल मिलिंग मशीन	बीएफडब्ल्यू एचएमटी	02 संख्या
पारंपरिक खराद	एचएमटी, शॉब्लिन	03 संख्या
रेडियल ड्रिलिंग मशीन	एचएमटी	01 संख्या
बैंड आरा धातु काटने		01 संख्या
लेजर उत्कीर्णन मशीन		02 संख्या
एडिटिव मैनुफैक्चरिंग - 3D मेटल प्रिंटिंग	ईओएस	01 संख्या
3डी सीएमएम	जीस, एलके	03 संख्या
सीएनसी कंट्रोल के साथ थ्री एक्सिस वीडियो इंस्पेक्शन सिस्टम	कैटी, यूके	01 संख्या
समोच्च और खुरदरापन मापने का उपकरण	मितुतोयो	01 संख्या
ब्लू लाइट स्कैनर	जीओएम, जर्मनी	01 संख्या
माइक्रोस्कोप		03 संख्या
प्रोफाइल प्रोजेक्टर		03 संख्या
टैली राउंड	टेलर हॉब्सन	02 संख्या
वैक्यूम हीट ट्रीटमेंट	एएलडी, लक्ष्मी	02 संख्या
एनोडाइजिंग प्लांट (सल्फ्यूरिक एसिड)	...	01 संख्या
एनडीटी लैब	...	01 संख्या
इलेक्ट्रिक मफल फर्नेस	...	01 संख्या
टेम्परिंग भट्टी	...	01 संख्या
शीत कक्ष	...	01 संख्या
कंपन परीक्षण सुविधा	...	01 संख्या
10000 क्लास क्लीन रूम	...	01 संख्या
इलेक्ट्रॉन बीम वेल्डिंग (ईवीडब्ल्यू)	ईवोबीम	01 संख्या
एनएबीएल अंशांकन प्रयोगशाला	...	01 संख्या
पंप परीक्षण रिग प्रयोगशाला		01 संख्या
एलआरयू टेस्ट रिग रूम		01 संख्या
पावर हैकशॉ		02 संख्या
पेडस्टल ग्राइंडर		02 संख्या

प्रशिक्षण

सीएनसी मिलिंग मशीन (वीएफडब्ल्यू एएमएस, ज्योति वगैरह)		23 संख्या
सीएनसी खराद (एस)		24 संख्या
3D सीएमएम (सटीक)		01 संख्या
सीएनसी वायर कट मशीन (इलेक्ट्रॉनिका)		01 संख्या
सीएनसी ईडीएम मशीन (जीएफ)		01 संख्या
टर्न मिल सेंटर (एसीई)		01 संख्या
सरफेस ग्राइंडर (केंट, जैकबसेन, प्रेज, एचएमटी)		14 संख्या
यूनिवर्सल ग्राइंडर (प्रागा)		01 संख्या
टूल और कटर ग्राइंडर (पेडरसन)		03 संख्या
बेलनाकार ग्राइंडर (एचएमटी)		03 संख्या
पारंपरिक मिलिंग (भीपीयु-900) वीएफडब्ल्यू, एचएमटी, सिग्मा		28 संख्या
कन्वेंशनल लेथ (विक्रम, एचएमटी किलोस्कर, पिनाचो, ज्योति, आदित्य)		26 संख्या

पिलर ड्रिल मशीन (ईआईएफसीओ, सिद्धपुरा)	06 संख्या
बेंच ड्रिल (ईफको)	04 संख्या
रेडियल ड्रिल मशीन (एचएमटी)	01 संख्या
पेडस्टल ग्राइंडर	06 संख्या
किसी भी नाप का नक्शा इत्यादि खींचने का यंत्र	05 संख्या
लॉयल शेपर (एटलस)	01 संख्या
प्रेस मशीन (रोलेक्स)	01 संख्या
वेल्लिंग लैब	01 संख्या
सीएडी/सीएएम लैब	26 संख्या
पीएलसी लैब	05 संख्या
हाइड्रोलिक और वायवीय प्रयोगशाला	01 संख्या
वी एलएसआई लैब	01 संख्या
एम्बेडेड लैब	01 संख्या
कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग लैब	02 संख्या
सीसीएनए लैब	01 संख्या
प्रक्रिया नियंत्रण प्रशिक्षक किट	01 सेट
प्रशिक्षु छात्रावास	04 संख्या
सीएनसी सिमुलेशन लैब	02 संख्या
कूका रोबोट और रोबोटिक्स लैब	01 सेट
पावर हैकसाॅ मशीन	02 संख्या
पीएलसी ट्रेनर किट	31 सेट
हाइड्रोलिक और न्यूमेटिक ट्रेनर किट	04 सेट
ट्रेनर किट (मिलिंग सिमुलेशन)	62 सेट
ट्रेनर किट (टर्निंग सिमुलेशन)	62 सेट
भाषा प्रयोगशाला	02 संख्या
सीएनसी रखरखाव सिमुलेटर	01 संख्या
5 अक्ष मशीन (चर्मिल) इंजेक्शन मोल्लिंग (शिबौरा)	01 संख्या
प्लेट ब्लो	01 संख्या
एक्सट्रूजन ब्लो	01 संख्या
ईएमसीओ सीएनसी लेथ टेबल टॉप मशीन	01 संख्या
ईएमसीओ सीएनसी मिलिंग टेबल टॉप मशीन	01 संख्या
वेल्लिंग लैब	01 संख्या
सीएडी/सीएएम लैब	26 संख्या
पीएलसी लैब	05 संख्या
हाइड्रोलिक और वायवीय प्रयोगशाला	01 संख्या
वीएलएसआई लैब	01 संख्या
एम्बेडेड लैब	01 संख्या
कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग लैब	02 संख्या
सीसीएनए लैब	01 संख्या
प्रक्रिया नियंत्रण प्रशिक्षक किट	01 सेट
प्रशिक्षु छात्रावास	04 संख्या

सीएनसी सिमुलेशन लैब	03 संख्या
कूका रोबोट और रोबोटिक्स लैब	01 सेट
पावर हैकसाॅ मशीन	03 संख्या
पीएलसी ट्रेनर के अपने	31 सेट
हाइड्रोलिक और न्यूमेटिक ट्रेनर किट	04 सेट
ट्रेनर किट (मिलिंग सिमुलेशन)	62 सेट
ट्रेनर किट (टर्निंग सिमुलेशन)	62 सेट
भाषा प्रयोगशाला	02 संख्या

५. प्रदत्त सेवाएं

प्रौद्योगिकी केंद्र में क्षमताएं हैं और निम्नलिखित की पेशकश कर सकते हैं:

उपकरण उत्पादन

- प्लास्टिक मोल्ड्स, प्रेस टूल्स, जिग्स और फिक्स्चर, गेज, एक्सट्रूजन डाइज़, डाई कास्टिंग डाइज़ आदि।
- बहुत सटीक टूल्स और मशीन पार्ट्स का प्रोडक्शन।
- एनसी/सीएनसी, सीएएम जैसी नवीनतम प्रौद्योगिकियों के साथ उत्पादन और सीएनसी 3डी कोऑर्डिनेट मापने वाली मशीन द्वारा निरीक्षण।
- डाइज़ और टूल्स की रीसेटिंग, री-शार्पनिंग और रखरखाव।
- टूल्स और पायलट प्रोडक्शन का ट्रायल।

उपकरण डिजाइन

- लेटेस्ट सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर के साथ काड/कैम का इस्तेमाल करके आइडिया को असलियत में बदलना।
- अलग-अलग इंडस्ट्रीज़ के लिए लेटेस्ट इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स के हिसाब से डाइज़ और टूल्स, मोल्ड्स, जिग्स और फिक्स्चर्स, गेज वगैरह का डिज़ाइन।
- बेहतर प्रोडक्ट डिज़ाइन के लिए टूल से जुड़े इनोवेशन।
- इंडस्ट्री को रिवर्स इंजीनियरिंग और काड सपोर्ट।

उष्मा उपचार

पीएलसी कंट्रोल सिस्टम के साथ वैक्यूम हीट ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजी:

- हार्ड कालिटी डिस्टॉर्शन फ्री हीट ट्रीटमेंट।
- तैयार टूल्स और कंपोनेंट्स का टेक्सचर बहुत बढ़िया है।
- 3डी प्रिंटिंग
- सटीक घटक विनिर्माण

प्रशिक्षण:

तेज़ी से हो रहे टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट की वजह से ट्रेनिंग प्रोग्राम को अपडेट और अपग्रेड करने की ज़रूरत ने सेंटर को लोगों की ट्रेनिंग और डेवलपमेंट को आसान बनाने और अलग-अलग इंडस्ट्रीज़ के लिए नए मैनुफैक्चरिंग सिस्टम अपनाने के लिए मजबूर किया है। इस मकसद को पूरा करने के लिए, सीटीटीसी, भुवनेश्वर नीचे दिए गए प्रैक्टिकल आधारित इंडस्ट्री-ओरिएंटेड ट्रेनिंग प्रोग्राम देता है :

दीर्घ अवधि प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

- टूल और ड्राई मेकिंग में डिप्लोमा (डीटीडीएम) :** चार साल का डिप्लोमा इन टूल एंड ड्राई मेकिंग (डीटीडीएम) सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर के खास कोर्स में से एक है। चार साल के कोर्स के दौरान ट्रेनी को (a) टूल/मोल्ड डिजाइनिंग और मैनुफैक्चरिंग (b) मटीरियल टेक्नोलॉजी (c) इंजीनियरिंग मेट्रोलॉजी, (d) इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स (e) प्रोडक्शन टेक्नोलॉजी (f) जिग्स और फिक्स्चर (g) हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स (h) टूल मैटेनेंस (i) सीएनसी मशीनिंग (j) काड/कैम के साथ काफी थ्योरेटिकल इनपुट वगैरह पर काफी प्रैक्टिकल ट्रेनिंग दी जाती है। पास हुए ट्रेनी को भारत और विदेश की इंडस्ट्री में खूब पसंद किया जाता है। ट्रेनी को सेंटर का एंबेसडर माना जाता है।
- डिप्लोमा इन मेक्ट्रॉनिक्स (डीआईएम):** तीन साल का डिप्लोमा इन मेक्ट्रॉनिक्स कोर्स भी सी टी टी सी के सबसे पॉपुलर कोर्स में से एक है। तीन साल की ट्रेनिंग के दौरान ट्रेनी थ्योरी के साथ प्रैक्टिकल इनपुट सीखते हैं (a) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (b) इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (c) मशीन डिजाइनिंग और मैनुफैक्चरिंग (d) कंप्यूटर एप्लीकेशन (e) एनालॉग और डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स (f) इंजीनियरिंग मेट्रोलॉजी (g) मैकेनिकल इंजीनियरिंग (h) मेक्ट्रॉनिक्स (i) काड/कैम वगैरह। ज़्यादातर एडवांस्ड इंडस्ट्रीज़ इन कैंडिडेट्स को हायर करने के लिए लाइन में हैं।
- मशीनिस्ट ट्रेड में आईटीआई:** एनसीवीटी से मंज़ूर दो साल का आईटीआई मशीनिस्ट कोर्स। ट्रेनी को एनसीवीटी के नियमों के हिसाब से ट्रेनिंग दी जाती है।
- वरिष्ठ उपकरण डिजाइनर- सीएडी/सीएएम (एनएसक्यूएफ-6.5)** मैकेनिकल में डिग्री या इसके बराबर का कोई भी स्टूडेंट इस 1800 घंटे के कोर्स में शामिल हो सकता है। कोर्स के दौरान उन्हें प्रेस टूल्स के डिज़ाइन और मैनुफैक्चरिंग, ड्राई कास्टिंग ड्राई के डिज़ाइन, एडवांस्ड CAD-I (NX & CATIA), एडवांस्ड Cad-II (CREO), कंप्यूटर एडेड इंजीनियरिंग (ANSYS), डाइज़ और मोल्ड्स, सीएनसी प्रोग्रामिंग के बारे में बताया जाता है। कोर्स पूरा होने के बाद स्टूडेंट्स CAD मॉडल, टूल डिज़ाइन और मैनुफैक्चरिंग वगैरह डेवलप करने में काबिल हो जाते हैं।
- सीनियर प्रोडक्ट मैनेजर (एयरोस्पेस मैनुफैक्चरिंग) (एनएसक्यूएफ-6):** सीनियर प्रोडक्ट मैनेजर (एयरोस्पेस मैनुफैक्चरिंग) कोर्स मैकेनिकल में डिग्री या इसके बराबर पास हुए स्टूडेंट्स के लिए है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद स्टूडेंट्स प्रिसिजन एयरोस्पेस कंपोनेंट्स बना सकते हैं, DGQA के अनुसार क्वालिटी एश्योरेंस कर सकते हैं, वगैरह। कोर्स का समय 600 घंटे है और कोर्स में QMS&FAI, AS 9100, क्वालिटी कंट्रोल और इंस्पेक्शन, ERP के साथ प्रोडक्शन प्रोसेस प्लानिंग, सीएनसी टेक्नोलॉजी वगैरह जैसे अलग-अलग मॉड्यूल शामिल हैं।
- प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर (कंस्ट्रक्शन) (एनएसक्यूएफ-5.5):** सिविल में डिप्लोमा (1 साल का अनुभव) / डिग्री या इसके बराबर का अनुभव रखने वाला स्टूडेंट इस 1200 घंटे के कोर्स में एडमिशन ले सकता है। क्वालिफाइड स्टूडेंट Auto-CAD, STADD. Pro, 3Ds-Max & Sketch-Up, Estimation & Costing, Advance Survey, Soft Skill, Revit, Tekla, Arc-GIS, Primavera, Advance Road Design & Material Testing जैसे सॉफ्टवेयर में काम कर सकेंगे।
- प्रोसेस डिज़ाइनर – ऑटोमेशन (एनएसक्यूएफ-5.5):** इलेक्ट्रिकल या इलेक्ट्रॉनिक्स में डिग्री वाले स्टूडेंट्स इस 600 घंटे के कोर्स के लिए सही हैं। कोर्स मॉड्यूल में PLC, SCADA, HMI और DCS का इस्तेमाल करके इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन सिस्टम का डेवलपमेंट, न्यूमेटिक्स और हाइड्रोलिक्स सिस्टम का इस्तेमाल करके इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन सिस्टम, इंडस्ट्रियल रोबोट और कोबोट के लिए प्रोग्राम डेवलप करना वगैरह शामिल हैं। क्वालिफाइड स्टूडेंट्स को मैनुफैक्चरिंग, बिजली बनाने, वेयरहाउस डिस्ट्रीब्यूशन, माइनिंग और कई दूसरे प्रोसेस को बेहतर बनाने, उन्हें आसान बनाने और ऑटोमेट करने की प्रैक्टिकल नॉलेज मिलती है ताकि इंसानी दखल की ज़रूरत कम हो और एफिशिएंसी ज़्यादा से ज़्यादा हो।

- **एसएपी बिजनेस वन (एनएसक्यूएफ-5.5) के फंडामेंटल्स:** किसी भी ग्रेजुएट या डिप्लोमा स्टूडेंट के लिए, यह 90-घंटे का कोर्स लॉजिस्टिक ओवरव्यू, प्रोक्वोरमेंट प्रोसेस, सेल्स प्रोसेस, CRM, आइटम मैनेजमेंट, सीरियल और बैच प्रोसेस, वेयरहाउस मैनेजमेंट, प्राइसिंग और पैकिंग प्रोसेस, सेल्स प्रोसेस में BOM, MRP और सर्विस प्रोसेस सिखाता है। कोर्स पूरा होने के बाद टेनी एक छोटी कंपनी को मैनेज कर पाएंगे, उसके डायरेक्टर बन पाएंगे और बिजनेस प्रोसेस को और बेहतर बनाने के लिए एक नया सॉफ्टवेयर सॉल्यूशन लागू कर पाएंगे।
- **टेक्नीशियन - मशीन मेंटेनेंस (मेक्ट्रोनिक्स) (एनएसक्यूएफ-4.5):** यह कोर्स IT। इलेक्ट्रिकल या उसके बराबर के पास आउट स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है। इस कोर्स का कुल समय 1200 घंटे है। कालिफाईड लर्नर्स मशीन मेंटेनेंस में स्किल्ड होते हैं और वे इंडस्ट्री में इस्तेमाल होने वाली अलग-अलग मशीनों और इक्विपमेंट के लिए अलग-अलग मेंटेनेंस का काम कर सकते हैं। लर्नर्स जो स्किल्स सीखते हैं उनमें PLC प्रोग्रामिंग, E-CAD के साथ सिंगल लाइन डायग्राम, ट्रांसमिशन और कंट्रोल, मशीन मेंटेनेंस (इलेक्ट्रिकल/मैकेनिकल) शामिल हैं।
- **फुल-स्टैक डेवलपर (एनएसक्यूएफ-4.5):** किसी भी स्ट्रीम में डिप्लोमा या इसके बराबर डिग्री होल्डर्स के लिए 600 घंटे का फुल स्टैक डेवलपर कोर्स। सीखने वालों को जो स्किल्स मिलती हैं उनमें C और Python प्रोग्रामिंग के कॉन्सेप्ट, ORACLE और My SQL डेटाबेस मैनेजमेंट की जानकारी, एंगुलर के साथ UI डिज़ाइन में महारत हासिल करना, Docker और Kubernetes के साथ एप्लिकेशन डिप्लॉय और होस्ट करना शामिल है। पास होने वाले सीखने वालों को वेबसाइट डेवलप करने के लिए बैक-एंड और फ्रंट-एंड प्रोग्राम बनाने में सक्षम होना चाहिए, सॉफ्टवेयर सिस्टम को डिज़ाइन करने, इंस्टॉल करने और मेंटेन करने में मदद करने में सक्षम होना चाहिए, अलग-अलग एप्लिकेशन के लिए प्रोग्राम लिखना चाहिए, वगैरह।
- **जूनियर डिज़ाइनर - टूल (एनएसक्यूएफ-4.5):** मैकेनिकल में डिप्लोमा या इसके बराबर के स्टूडेंट्स इस 600 घंटे के कोर्स में एडमिशन ले सकते हैं। इस कोर्स को करने वाले स्टूडेंट्स टूल डिज़ाइन करने में सीनियर टूल डिज़ाइनर की मदद कर पाएंगे, हार्ड-एंड CAD / CAM सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके टूल्स और ड्राई डिज़ाइन और डेवलप कर पाएंगे, टूल और ड्राई के लिए बिल ऑफ़ मटीरियल तैयार कर पाएंगे। कोर्स के मॉड्यूल में AUTOCAD, SOLIDWORKS, NX CAD/CAM, Master CAM, वगैरह जैसे सॉफ्टवेयर शामिल हैं।
- **जूनियर डिज़ाइनर काड/कैम (एनएसक्यूएफ-4.5):** मैकेनिकल में डिप्लोमा/डिग्री या इसके बराबर का कोई भी स्टूडेंट यह 600 घंटे का कोर्स कर सकता है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद स्टूडेंट्स को AUTO CAD, सॉलिड वर्क्स, NX CAD, NX CAM, CATIA, CREO, ANSYS, मास्टर CAM, बेसिक मशीनिंग प्रोसेस, सीएनसी प्रोग्रामिंग और सीएनसी मशीन प्रैक्टिस में प्रैक्टिकल नॉलेज और स्किल्स मिलती हैं।
- **सीनियर टेक्नीशियन - मेक्ट्रोनिक्स (एनएसक्यूएफ-4.5):** मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल/ इलेक्ट्रॉनिक्स में डिप्लोमा/डिग्री या इसके बराबर के स्टूडेंट्स के लिए, यह 600 घंटे का कोर्स PLC/SCADA प्रोग्रामिंग का इस्तेमाल करके लॉजिक में महारत हासिल करने, इलेक्ट्रिकल सिस्टम की ड्राइंग तैयार करने, न्यूमेटिक्स और हाइड्रोलिक का इस्तेमाल करके सिस्टम का इस्तेमाल और कंट्रोल करने, मेक्ट्रोनिक्स सिस्टम को इंस्टॉल करने, ऑपरेट करने, ऑटोमेशन एप्लीकेशन के लिए हाइड्रोलिक्स * न्यूमेटिक्स सर्किट डेवलप करने, सेंसर और एक्जुएटर्स का एप्लीकेशन दिखाने वगैरह का एक ज़रूरी रास्ता देता है।
- **जूनियर एम्बेडेड डेवलपर (एनएसक्यूएफ-4.5):** यह कोर्स इलेक्ट्रॉनिक में डिप्लोमा/डिग्री और उसके बराबर के पास आउट स्टूडेंट्स के लिए 600 घंटे का है। स्टूडेंट्स जो स्किल्स सीखते हैं, वे हैं R-Pi और Node-MCU पर IoT एप्लीकेशन डेवलपमेंट, डिजिटल लॉजिक डिज़ाइन, FPGA और CPLD पर प्रोग्रामिंग, PCB का डिज़ाइन और फैब्रिकेशन, अलग-अलग माइक्रोकंट्रोलर पर एम्बेडेड प्रोग्राम डेवलपमेंट। कालिफाईड स्टूडेंट्स इंडस्ट्रियल एप्लीकेशन में इस्तेमाल होने वाले माइक्रोकंट्रोलर के लिए प्रोग्राम डेवलपर होते हैं, एम्बेडेड हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर पर काम करते हैं, प्रिंटेड सर्किट बोर्ड, इंटीग्रेटेड कंप्यूटर सिस्टम से लेकर IoT डिवाइस और प्रोडक्ट्स डिज़ाइन कर सकते हैं।

- **फ्रंट लाइन जूनियर सुपरवाइज़र (कंस्ट्रक्शन) (एनएसक्यूएफ-4.5):** सिविल में डिप्लोमा/डिग्री या इसके बराबर डिग्री वाला स्टूडेंट इस 600 घंटे के कोर्स में एडमिशन ले सकता है। कालिफाइट स्टूडेंट Auto-CAD, STADD. Pro, 3D Studio-Max, REVIT, Adobe Photoshop, GPS, DGPS Auto Level और टोटल स्टेशन जैसे सॉफ्टवेयर में काम कर सकेंगे। वे एस्टिमेशन और कौस्टिंग, सिविल स्ट्रक्चर की मजबूती को ध्यान में रखकर सिविल कंस्ट्रक्शन का काम डिजाइन करने में भी सक्षम हैं।
- **सीनियर टेक्नीशियन - मशीन मेंटेनेंस और ऑटोमेशन (एनएसक्यूएफ-4.5):** यह 600 घंटे का कोर्स इलेक्ट्रिकल में डिप्लोमा या उसके बराबर के पास हुए स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है। इस कोर्स में बेसिक मशीन ऑपरेशन, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स का मेंटेनेंस, CAD सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके सर्किट डायग्राम बनाना और बदलना, बेसिक इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन जैसे अलग-अलग मॉड्यूल शामिल हैं। कालिफाइट लर्नर MSMEs में टूल रूम मशीनों और इक्विपमेंट के लिए मेंटेनेंस एक्टिविटी कर पाएंगे, टेक्नोलॉजिकल बदलावों से निपटने के लिए प्रोफेशनल स्किल्स को अपग्रेड कर पाएंगे।
- **सीएनसी प्रोग्रामर - टूल रूम (एनएसक्यूएफ-4.5):** यह 600 घंटे का कोर्स मैकेनिकल में डिप्लोमा या उसके बराबर के पास हुए स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है। यह एक एडवांस डिप्लोमा प्रोग्राम है जिसमें स्टूडेंट्स टेक्नोलॉजी में बदलाव से निपटने के लिए अपनी प्रोफेशनल स्किल्स को अपग्रेड करते हैं। कालिफाइट स्टूडेंट्स मैनुफैक्चरिंग सेक्टर के लिए सीएनसी प्रोग्रामिंग में काबिल होते हैं, AUTOCAD का इस्तेमाल करके पार्ट ड्राइंग को समझते और बनाते हैं, सीएनसी प्रोग्राम बनाते और चलाते हैं, मशीन से बने पार्ट्स के डाइमेंशन को चेक और इंस्पेक्ट करते हैं।
- **टेक्नीशियन - ऑडियो वीडियो सिस्टम (एनएसक्यूएफ-4):** यह 510 घंटे का सर्टिफिकेशन खास तौर पर स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद वे CRT TV, LCD TV, LEDTV, PLASMA TV, SMART TV, DVD PLAYER, HOME AUDIO और AV रिपेयर की इंस्टॉलेशन, रिपेयरिंग और सर्विसिंग कर सकते हैं।
- **टेक्नीशियन - कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क मैनेजमेंट (एनएसक्यूएफ-4):** यह 600 घंटे का कोर्स 12 वीं पास करने वालों के लिए है। कालिफाइट स्टूडेंट्स एडवांस्ड कंप्यूटर हार्डवेयर कंपोनेंट्स और उनके फंक्शन्स, डेस्कटॉप और लैपटॉप सिस्टम को असेंबल, कॉन्फिगर और ट्रबलशूट, ऑपरेटिंग सिस्टम इंस्टॉलेशन और मैनेजमेंट और फॉल्ट टॉलरेंट सॉल्यूशन को समझ सकते हैं। वे नेटवर्क डिवाइस, सब नेटिंग और नेटवर्क प्रोटोकॉल, IT सिक्योरिटी और डेटा प्रोटेक्शन वगैरह को भी कॉन्फिगर और ट्रबलशूट कर सकते हैं।
- **टेक्नीशियन - हैंड हेल्ड प्रोडक्ट्स (एनएसक्यूएफ-4):** ITI (कोई भी ट्रेड) का स्टूडेंट/12 वीं पास स्टूडेंट इस 510 घंटे के कोर्स के लिए एलिजिबल हैं। कालिफाइट लर्नर्स को जो स्किल्स मिलती हैं, उनमें मोबाइल, टैबलेट, लैपटॉप जैसे हैंड-हेल्ड प्रोडक्ट्स में खराबी को ठीक करना, ज़रूरत के हिसाब से फ्रंट एंड या हार्डवेयर लेवल की रिपेयर करना और सॉफ्टवेयर की दिक्कतों को ठीक करना और अच्छे से काम करना पक्का करना शामिल है।
- **टेक्नीशियन - रूम एयर कंडीशनर और होम अप्लायंसेज (एनएसक्यूएफ-4):** यह 600 घंटे का कोर्स 12 वीं /ITI पास आउट के लिए है। जो स्टूडेंट्स यह कालिफिकेशन हासिल करेंगे, वे AC/रेफ्रिजरेटर/वाशिंग मशीन और माइक्रोवेव ओवन की इंस्टॉलेशन, रिपेयरिंग और सर्विसिंग कर पाएंगे, घरेलू, आइस फैक्ट्री, कोल्ड स्टोरेज प्लांट, स्पेशल एयर कंडीशनिंग यूनिट या रेफ्रिजरेशन, एयर कंडीशनर इंडस्ट्री में रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनर मैकेनिक बन पाएंगे।
- **ग्राफिक्स और वेब डिज़ाइनर असिस्टेंट (एनएसक्यूएफ-4):** 12 वीं क्लास पास करने वाला स्टूडेंट इस 600 घंटे के कोर्स में शामिल हो सकता है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद स्टूडेंट कंप्यूटर जनरल इमेजरी, UI डिज़ाइन, UX डिज़ाइन, वेबसाइट डिज़ाइन, फ्रंट-एंड और बैक-एंड डेवलपमेंट कर सकते हैं।

- **सिस्को सर्टिफाइड नेटवर्क एसोसिएट (एनएसक्यूएफ-4):** 12 वीं क्लास पास करने वाला स्टूडेंट इस 480 घंटे के कोर्स में शामिल हो सकता है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद स्टूडेंट सिस्को स्विच और राउटर और अलग-अलग WAN टेक्नोलॉजी को कॉन्फिगर कर सकते हैं, किसी ऑर्गनाइजेशन के लिए नेटवर्क मैनेज कर सकते हैं। स्टूडेंट मीडियम साइज़ के रूटेड और स्विच्ड नेटवर्क, कंप्यूटर नेटवर्क और कम्युनिकेशन में इस्तेमाल होने वाले अलग-अलग प्रोटोकॉल को इंस्टॉल, कॉन्फिगर, ऑपरेट और ट्रबलशूट भी कर सकते हैं।
- **तकनीशियन - सीएनसी मशीनिंग (एनएसक्यूएफ-4):** आईटीआई (किसी भी ट्रेड) के स्टूडेंट/12वीं पास स्टूडेंट इस 600 घंटे के कोर्स के लिए एलिजिबल हैं। इस कोर्स में सीएनसी प्रोग्रामिंग और सीएनसी मशीनिंग, इंजीनियरिंग मेटियोरोलॉजी और क्वालिटी एश्योरेंस-थ्योरी, CAD, CAM जैसे अलग-अलग मॉड्यूल शामिल हैं। यह क्वालिफिकेशन पाने के बाद स्टूडेंट मशीन सेटअप, जॉब सेटअप और मशीन ऑपरेट कर पाएंगे। जॉब की ज़रूरत के हिसाब से टूल सेटिंग करें, जॉब की ज़रूरत के हिसाब से मशीनिंग पैरामीटर सेट करें।
- **जूनियर टेक्नीशियन - टूल एंड ड्राई (एनएसक्यूएफ-3.5):** यह कोर्स HSC/10वीं पास स्टूडेंट्स के लिए है, जिसमें टूल एंड ड्राई मैनुफैक्चरिंग के लिए 1200 घंटे का समय होता है। कोर्स करिकुलम में अलग-अलग मॉड्यूल हैं जैसे कन्वेक्शनल मशीन का ऑपरेशन, मेज़रिंग जॉब्स, वर्कशॉप टेक्नोलॉजी, मेटियोरोलॉजी, मटीरियल टेक्नोलॉजी, वर्कशॉप प्रैक्टिकल, टूल एंड ड्राई पार्ट्स की मैनुफैक्चरिंग, प्रेस टूल का डिज़ाइन, सीएनसी मशीन के ऑपरेशन में मदद, मोल्ड डिज़ाइन, वगैरह।
- **जूनियर टेक्नीशियन (कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क) (एनएसक्यूएफ-3):** 10वीं क्लास पास करने वाले स्टूडेंट इस 390 घंटे के कोर्स के लिए एलिजिबल हैं। पास होने वाले स्टूडेंट्स जो स्किल्स सीखते हैं उनमें बेसिक इलेक्ट्रॉनिक्स रिपेयर, कंप्यूटर असेंबल करना, ऑपरेटिंग सिस्टम को ट्रबलशूट करना और इंस्टॉल करना, छोटे नेटवर्क को कॉन्फिगर करना और उनका मेंटेनेंस वगैरह शामिल हैं।
- **जूनियर टेक्नीशियन (पीसीबी फैब्रिकेशन) (एनएसक्यूएफ-3):** डिप्लोमा/आईटीआई (इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स) से पास आउट स्टूडेंट इस 600 घंटे के कोर्स के लिए एलिजिबल हैं। क्वालिफाइड लर्नर्स सर्किट में दिए गए 2 साइड तक के पीसीबी को असेंबल कर पाएंगे और पीसीबी की ज़रूरतें पूरी कर पाएंगे, पीसीबी की कार्ड कॉपी बना पाएंगे। वे पीसीबी फैब्रिकेटर के तौर पर काम कर सकते हैं और पीसीबी के डिज़ाइन और मैनुफैक्चरिंग में मदद कर सकते हैं।
- **जूनियर टेक्नीशियन (इलेक्ट्रॉनिक्स इन्फिपमेंट) (एनएसक्यूएफ-3):** आईटीआई (इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स) या उसके बराबर का पास आउट स्टूडेंट इस 600 घंटे के कोर्स के लिए एलिजिबल है। पास आउट स्टूडेंट इलेक्ट्रॉनिक गैजेट रिपेयर का काम करने में काबिल होते हैं, वे इलेक्ट्रॉनिक्स इन्फिपमेंट टेक्नीशियन, टेलीविज़न इंस्टॉलेशन मैन्, डिश टेलीविज़न इंस्टॉलर, टेलीविज़न सर्विस और रिपेयरमैन और कम्युनिकेशन डिवाइस रिपेयरमैन के तौर पर भी काम करने के लिए क्वालिफाइड होते हैं।
- **असिस्टेंट ऑपरेटर - सीएनसी मिलिंग (टूल रूम) (एनएसक्यूएफ-3):** आईटीआई/10वीं पास कर चुके स्टूडेंट्स इसमें एडमिशन ले सकते हैं, इस कोर्स का समय 600 घंटे है। पास हो चुके स्टूडेंट्स सीएनसी मिलिंग मशीन चलाने और सीएनसी मिलिंग मशीन सेट करने में एक्सपर्ट होते हैं। वे मशीन टूल्स के काम करने का तरीका भी दिखा सकते हैं, सीएनसी मशीन पार्ट्स के डाइमेंशन चेक कर सकते हैं, ऑटो-CAD सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके पार्ट की ड्राइंग बना सकते हैं, वगैरह।
- **ग्राफिक डिज़ाइनर असिस्टेंट (एनएसक्यूएफ-3):** यह 390 घंटे का कोर्स 12 वीं या उसके बराबर पास हुए स्टूडेंट्स के लिए है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद, स्टूडेंट्स कॉन्सेप्चुअल आर्ट बना सकते हैं, ग्राफिक्स बना सकते हैं और इलस्ट्रेटर सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके अपने क्रिएटिव हेड के हिसाब से उसे मॉडिफाई कर सकते हैं। क्वालिफाइड लर्निंग करने वाले को फ़ोटो स्टूडियो, एडवरटाइज़िंग/मीडिया कंपनी में नौकरी मिल सकती है या वे एंटरप्रेन्योर बन सकते हैं।

- **जूनियर टेक्नीशियन - इंस्पेक्शन और क्वालिटी कंट्रोल (एनएसक्यूएफ-3):** जो स्टूडेंट्स 12 वीं या उसके बराबर की क्वालिफिकेशन हासिल करते हैं, वे इस 600 घंटे के कोर्स में शामिल हो सकते हैं। पास होने वाले स्टूडेंट्स इंस्पेक्शन और क्वालिटी कंट्रोल में काबिल होते हैं। वे ऑटो-कैड का इस्तेमाल करके पार्ट भी बना सकते हैं, मशीन टूल्स के काम करने का तरीका दिखा सकते हैं, पार्ट्स की चेकिंग और इंस्पेक्शन में मदद कर सकते हैं।
- **जूनियर टेक्नीशियन - वेल्डिंग (एनएसक्यूएफ-3):** क्लास 10 पूरी करने के बाद कोई भी स्टूडेंट यह 600 घंटे का कोर्स कर सकता है। इस कोर्स को पूरा करने के बाद कोई भी स्टूडेंट वेल्डिंग के अलग-अलग तरीकों को समझ पाएगा, अलग-अलग मटीरियल पर वेल्डिंग ऑपरेशन कर पाएगा, वेल्डिंग ऑपरेशन के लिए बेसिक इंजीनियरिंग ड्राइंग पढ़ पाएगा, वगैरह।
- **असिस्टेंट ऑपरेटर- सीएनसी टर्निंग - टूल रूम (एनएसक्यूएफ-3):** यह कोर्स ITI/10 वीं पास स्टूडेंट्स के लिए है, जिसका टोटल टाइम 600 घंटे है। पास आउट स्टूडेंट्स सीएनसी लेथ मशीन के ऑपरेशन कम सेटिंग, सीएनसी ऑपरेटर-टर्निंग, सीएनसी मशीन पार्ट के डाइमेंशन चेक करने, ऑटो- CAD का इस्तेमाल करके पार्ट की ड्राइंग बनाने वगैरह में मदद कर सकते हैं।
- **असिस्टेंट इलेक्ट्रीशियन (डोमेस्टिक कम इंडस्ट्रियल) (एनएसक्यूएफ-3):** यह कोर्स ITI (इलेक्ट्रिकल)/10 वीं पास स्टूडेंट्स के लिए है, जिसका टोटल टाइम 600 घंटे है। जो लर्नर्स यह क्वालिफिकेशन हासिल करते हैं, वे घरेलू और इंडस्ट्रियल साइट पर इलेक्ट्रिकल इंस्टॉलेशन, मंटेनेंस करने में काबिल होते हैं।
- **असिस्टेंट ऑपरेटर - कन्वेंशनल मशीन (एनएसक्यूएफ-2.5):** अंडर मैट्रिक स्टूडेंट इस 1200 घंटे के कोर्स में शामिल हो सकता है और इसे पूरा करने के बाद क्वालिफाइड स्टूडेंट कन्वेंशनल मशीन (लेथ, मिलिंग, ग्राइंडिंग, ड्रिलिंग) चला पाएगा। वे मशीन पर काम करने के लिए ड्राइंग भी पढ़ सकते हैं, लीनियर मेजरिंग इंस्ट्रुमेंट का इस्तेमाल करके डाइमेंशन माप सकते हैं और मशीनिंग के लिए बेसिक मैथमेटिकल कैलकुलेशन कर सकते हैं।

अल्प अवधि प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

- अलग-अलग इंडस्ट्रीज़ के वर्कमैन, क्राफ्ट्समैन और इंजीनियर्स के लिए शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग ताकि वे अपनी नॉलेज और स्किल्स को अपग्रेड कर सकें।
- नॉन-मैकेनिकल एरिया के कोर्स जिनमें शामिल हैं - मशीन मंटेनेंस और ऑटोमेशन, कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क मैनेजमेंट, एम्बेडेड टेक्नोलॉजी, स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और एनालिसिस, ऑटोमेशन और प्रोसेस कंट्रोल, इलेक्ट्रिकल इक्विपमेंट रिपेयर और मंटेनेंस, सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन, मशीनिंग वर्क, इंस्पेक्शन और क्वालिटी कंट्रोल, AI और ML, पायथन, JAVA, प्रोग्रामिंग, डेटा एनालिसिस, 3Ds MAX, स्टैड प्रो, रेवित, SCADA वगैरह।
- इंडस्ट्रीज़, इंस्टीट्यूशन्स और नए डिग्री और डिप्लोमा होल्डर्स के लिए ज़रूरत के हिसाब से स्पॉन्सर्ड/टेलेर-मेड टेक्निकल ट्रेनिंग प्रोग्राम।
- CREO, UNIGRAPHICS, Solid works, Master CAM, Auto CAD, Finite Element Analysis, PLC, VLSI, CCNA के साथ हार्डवेयर और नेटवर्किंग, 3D प्रिंटिंग, Mechatronics वगैरह जैसे सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके CAD/CAM, सीएनसी टेक्नोलॉजी वगैरह में कस्टमाइज़्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम।
- उच्च तकनीकी विशिष्ट क्षेत्रों में सेमिनार और कार्यशालाएं।

परामर्श कार्य

एक बहुत ही प्रोफेशनल विंग को खास तौर पर टूल डिज़ाइन, मैनुफैक्चरिंग और बेहतर क्वालिटी और प्रोडक्टिविटी वगैरह के लिए इनोवेशन के फील्ड में MSMEs की मदद के लिए लगाया गया है।

- मॉडर्न प्रोडक्शन टेक्नोलॉजी का इंट्रोडक्शन।
- प्रेसिजन टूल्स का इस्तेमाल और मंटेनेंस।

- टूल्स और प्रोडक्ट्स का क्वालिटी कंट्रोल और टेस्टिंग।
- इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स और तरीकों के अनुसार मॉडर्न टूल डिज़ाइन के लिए गाइडेंस।
- टूल्स के लिए सही रॉ मटेरियल का चुनाव, ताकि टूल की लाइफ बढ़ सके।
- लीन मैनुफैक्चरिंग कॉन्सेप्ट को अपनाना।
- IPR, CFC और मिनी टूल रूम प्रोजेक्ट्स के लिए कंसल्टेंसी।
- टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट और सिक्स सिग्मा प्रोफेशनल प्रोग्राम।

६. निष्पादित गतिविधियाँ

प्रशिक्षण

टेक्नोलॉजी सेंटर ने मकसद के हिसाब से काम किए। सीटीटीसी, भुवनेश्वर कई तरह की लॉन्ग टर्म, मीडियम टर्म और शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग दे रहा है। प्रोग्राम। 2024-25 के दौरान की गई एक्टिविटीज़ की खास बातें नीचे दी गई हैं:

प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या

प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	दीर्घ अवधि		मध्यम अवधि		अल्प अवधि	कुल प्रशिक्षित प्रशिक्षु
प्रशिक्षुओं की संख्या	1821		2692		33281	37794
प्रशिक्षित प्रशिक्षु	सामान्य	एससी	एसटी	ओबीसी	अल्पसंख्यक	कुल
	10008	7766	6003	13873	144	37794

महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ:

- सीटीटीसी भुवनेश्वर ने " उद्यम " में भाग लिया उत्सव ", अमृत में देश भर के एमएसएमई की भावना का जश्न मनाने के लिए एक कार्यक्रम उद्यान , राष्ट्रपति 20 मार्च 2025 से 30 मार्च 2025 तक भवन। उद्यम का उद्देश्य उत्सव का मकसद MSMEs को मज़बूत बनाना और बढ़ावा देना है, जिससे भारत की शानदार विरासत राष्ट्रपति भवन में अपने नागरिकों के और करीब आ सके। भवन। उद्यम में चंद्रयान-3 का फुल-साइज़ मॉडल दिखाया गया। उत्सव और वही आकर्षण का केंद्र बन रहा है। उत्साही और अंतरिक्ष प्रेमी इसके जटिल डिज़ाइन और इंजीनियरिंग की चमक को देखकर हैरान होकर इकट्ठा हुए।



चंद्रयान-III मॉडल के साथ भारत के माननीय राष्ट्रपति



राष्ट्रपति चंद्रयान-III मॉडल देख रहे हैं

- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने 18 से 20 सितंबर तक बैंगलोर इंटरनेशनल एग्जीबिशन सेंटर में बैंगलोर स्पेस एक्सपो 2024 के आठवें एडिशन में हिस्सा लिया। 300 से ज़्यादा डेलीगेट्स ने हमारे स्टॉल का दौरा किया। डॉ. एस. सोमनाथ, चेयरमैन इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइज़ेशन (ISRO) भी हमारे स्टॉल पर आया। थीम थी "कल को तेज़ी देना: स्पेस सेक्टर की क्षमता का इस्तेमाल करके एक साथ विस्तार करना।"



- नेशनल स्किल कॉम्पिटिशन में गोल्ड मेडल जीतने वाले हमारे दो ट्रेनी ने फ्रांस के ल्योन में हुए 47वें वर्ल्ड स्किल्स कॉम्पिटिशन में इंडिया को रिप्रेजेंट किया। श्री अमरेश कुमार साहू, जो 3rd ईयर डिप्लोमा इन मेकाट्रॉनिक्स (DIM) ट्रेनी हैं, ने रिन्यूएबल एनर्जी स्किल्स में मशहूर ब्रॉन्ज़ मेडल जीता है। वह वर्ल्ड स्किल चैंपियनशिप में इंडिया के चार मेडल जीतने वालों में से एक हैं।



47वें वर्ल्ड स्किल्स पार्टिसिपेंट्स के साथ जेनेरल मैनेजर



वर्ल्ड स्किल चैंपियनशिप में ब्रॉन्ज़ मेडल जीतने वाले श्री अमरेश कुमार साहू

- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने स्टेट लेवल क्वालिटी सर्कल कॉम्पिटिशन के चैप्टर कन्वेंशन में हिस्सा लिया, भुवनेश्वर चैप्टर ने 2 गोल्ड मेडल जीते और इस इवेंट में नेशनल सेंटर फॉर क्वालिटी कैलिब्रेशन लेबोरेटरी (NCQC) क्वालिटी सर्कल कॉम्पिटिशन के लिए कालिफ़ाई किया।
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने M/s स्वाति प्रिंसिजन टूल रूम-बैंगलोर के लिए 3D प्रिंटेड 2 वोल्यूट केसिंग और इंड्यूसर इम्पेलर बनाए हैं। इसका इस्तेमाल एयरक्राफ्ट इंजन में तेल पंप करने के लिए किया जाता है।



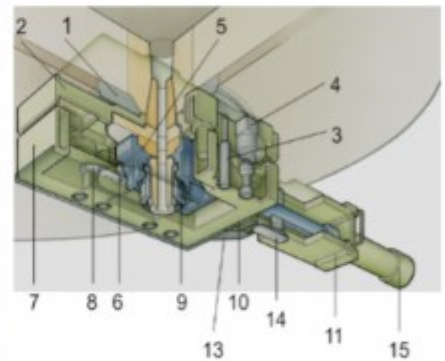
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने AIIMS-भुवनेश्वर के लिए 1 टीथ हाइट मेज़रमेंट गेज बनाया है। इस गेज का इस्तेमाल दांतों के इनसाइज़र या ऑक्लूसल किनारे से ब्रैकेट की दूरी को मापने और पता लगाने के लिए किया जाता है।
- मेडिकेड -हैदराबाद के लिए एक क्रेनियल इम्प्लांट बनाया है। यह टाइटेनियम एलॉय मटीरियल से बना है। क्रेनियल इम्प्लांट का इस्तेमाल खराब खोपड़ी की जगह पर किया जा रहा है।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने IISU के लिए रोबोटिक आर्म्स के पार्ट्स बनाए हैं। यह एल्युमिनियम एलॉय मटीरियल से बना है। यह "व्योममित्र" का एक इक्विपमेंट है। व्योममित्र एक महिला जैसा दिखने वाला स्पेसफेयरिंग हमनाईड रोबोट है जिसे इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइज़ेशन ने गगनयान, एक कू ऑर्बिटल स्पेसक्राफ्ट पर काम करने के लिए डेवलप किया है।



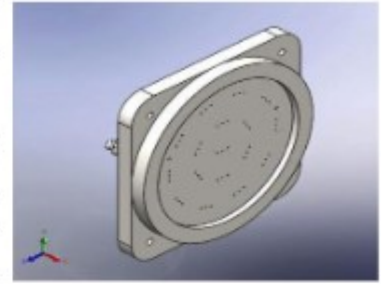
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने TRL क्रोसाकी रिफ़ैक्टरीज लिमिटेड, बेलपहाड़, झारसुगुड़ा, ओडिशा के लिए लैडल गेट असेंबली (LS-70) बनाई है। लैडल गेट रिफ़ैक्टरीज और लैडल गेट सिस्टम का मुख्य काम लैडल से ट्यून डिश तक स्टील के फ्लो को एडजस्ट करना और स्टील के री-ऑक्सीडेशन के खतरे को कम करना है।



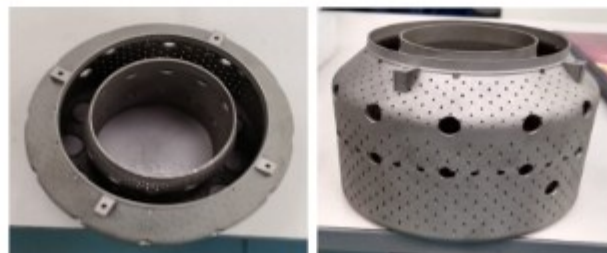
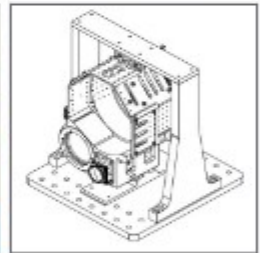
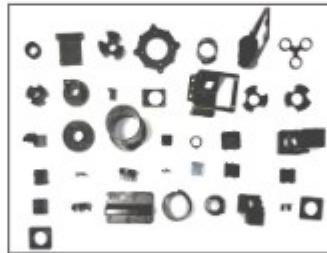
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने स्पेशल फिन फॉर्मिंग टूल के लिए ब्लेड बनाए। इस टूल में पैरेलल फिन ब्लेड हैं; हर एक का पहले से तय साइज़ और शेप होता है और यह बहुत एक्यूरेसी वाला होता है। हर ब्लेड में कटिंग एज और सर्पेन्टाइन फिन में स्कैलप होते हैं। ब्लेड फिन में लूवर बनाता है जो टर्बुलेंट एयर फ्लो बनाता है और इस तरह हीट एक्सचेंजर में हीट एक्सचेंज की रेट को बढ़ाता है।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने LPSC, वलियामाला - केरल के लिए 3D मेटल प्रिंटिंग से बनाए गए रॉकेट थ्रस्टर इंजन के 17 मल्टी पॉइंट फ्यूल इंजेक्टर बनाए हैं। रैपिड प्रोटोटाइप तरीके से बना हाई परफॉर्मेंस इंजन।
- मेसर्स स्वागत यूरेथेन प्राइवेट लिमिटेड, भुवनेश्वर के लिए कोर और कैविटी बनाई गई। कोर और कैविटी एल्यूमीनियम मटीरियल से बनी है। इसका इस्तेमाल पॉलीयूरेथेन मटीरियल का इस्तेमाल करके एक मफ़र बनाने के लिए किया जाता है। मफ़र का इस्तेमाल समुद्री इस्तेमाल में इस्तेमाल होने वाले कुछ इलेक्ट्रिकल इंस्ट्रुमेंट्स के कवर के तौर पर किया जाता है।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने M/s SAMEER-कोलकाता के लिए 13 पार्ट्स वाली दो एंटीना असेंबली बनाई हैं। यह एल्यूमीनियम, टाइटेनियम, ETP कॉपर, रोहासेल, रेक्सोलाइट और वर्जिन PTFE मटीरियल से बनी है। इसका इस्तेमाल इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव भेजने और पाने के लिए किया जाता है, और यह अलग-अलग कम्युनिकेशन सिस्टम में ज़रूरी है। एंटीना की कुल टॉलरेंस 0.02 mm है और इसे CNC टर्निंग, CNC मिलिंग और वायर EDM ऑपरेशन का इस्तेमाल करके बनाया गया है।
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने मेक्टोनिक्स टेक वर्ल्ड, देहरादून के लिए नीचे दिखाए गए सभी कंपोनेंट्स को मशीन से बनाया और असेंबल किया है। ये कंपोनेंट्स इंस्ट्रुमेंट्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टैब्लिशमेंट (IRDE) के लिए डेवलप किए गए हैं।
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर मशीन से बने इम्पोर्ट-सब्सिड्यूट, मारुति सुजुकी मोटर्स कॉर्पोरेशन, गुडगांव के लिए नीचे दिखाए गए हैं। ये कंपोनेंट लेटेस्ट EDM प्रोसेस का इस्तेमाल करके बनाए गए हैं।
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने मेसर्स ग्रीन एयरो प्रोपल्शन प्राइवेट लिमिटेड-नई दिल्ली के लिए 3D प्रिंटेड और मशीन से एक कॉम्बस्टोर लाइनर बनाया। कॉम्बस्टोर लाइनर का इस्तेमाल मिसाइल फायरिंग के लिए थ्रस्ट इंजन में किया जाता है।

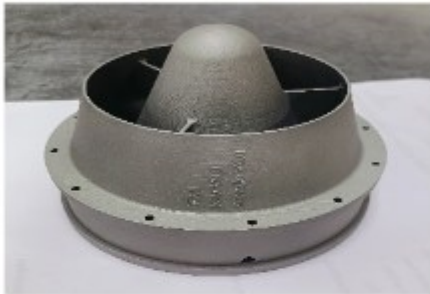


सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने नीचे दिए गए एयरोस्पेस पार्ट्स को 3D प्रिंट और मशीन से बनाया।

i) पार्ट का नाम - नोजल

सामग्री - निकेल एलॉय HX

कस्टमर - ग्रीन एयरो प्रोपल्शन, दिल्ली फंक्शनैलिटी - यह एक रॉकेट थ्रस्ट नोजल है, जहां रॉकेट को चलाने के लिए थ्रस्ट फोर्स डेवलप किया जाएगा।

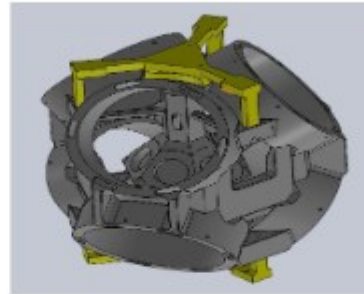


ii) पार्ट का नाम - LINS CLUSTER

सामग्री - एल्युमिनियम मिश्र धातु (AISI10Mg)

ग्राहक - IISU TRIVENDRUM

फंक्शनैलिटी - यह कई लेंस और सेंसर का एक असेम्बल है
परियोजना- गगनयान

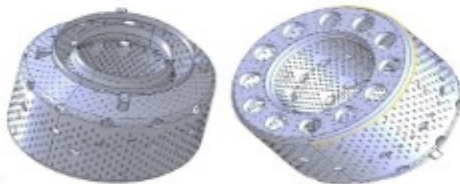


iii) पार्ट का नाम - COMBUSTOR

सामग्री - निकेल एलॉय HX

ग्राहक - ग्रीन एयरो प्रोपल्शन, दिल्ली

फंक्शनैलिटी - यह एक रॉकेट कम्बस्टर है, जहां रॉकेट इंजन कम्बशन होता है।



iv) पार्ट का नाम - वॉटर फ्लो मापने वाले डिवाइस का केसिंग

सामग्री - प्लास्टिक

ग्राहक - केबी कॉर्पोरेशन

फंक्शनैलिटी - नदी के अलग-अलग हिस्सों में पानी के बहाव को मापना



सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने लाइट कॉम्पैक्ट एयरक्राफ्ट (एलसीए), तेजस, एएफ मार्क-११ के लिए एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (एडीए)-बैंगलोर को पांच प्रकार के एलआरयू का निर्माण और आपूर्ति की।

- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने एमपीएसडीपी-मध्य प्रदेश द्वारा प्रायोजित 06.01.2025 से 18.01.2025 तक 20 प्रतिभागियों के लिए "पायथन प्रोग्रामिंग (कोपा)" पर एक विशेष रिक्रेशर प्रशिक्षण कार्यक्रम (2 सप्ताह की अवधि) सफलतापूर्वक आयोजित किया है।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने OREDA-ओडिशा द्वारा स्पॉन्सर किए गए 10.12.2024 से 12.02.2025 तक 30 पार्टिसिपेंट्स के लिए "सोलर PV इंस्टॉलर" पर एक स्पेशल ट्रेनिंग प्रोग्राम शुरू किया है।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने 18.11.2024 से 29.11.2024 तक "MATLAB और सिमुलिक" पर डीआरडीओ के 14 कर्मचारियों के लिए सफलतापूर्वक टेलर-ए-मेड ट्रेनिंग प्रोग्राम आयोजित किया है।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने 30.05.2024 से म्यांमार के 14 लोगों के लिए अलग-अलग खास एरिया में इंटरनेशनल ट्रेनिंग प्रोग्राम शुरू किए हैं। प्रोग्राम का समय 30.05.2024 से 26.08.2024 तक है और इसे HMT(I)-बैंगलोर स्पॉन्सर कर रहा है।



- ओडिशा हाइड्रो पावर कॉर्पोरेशन (OHPC), जो एक सरकारी पब्लिक सेक्टर कंपनी है, से एक ऑर्डर लिया है और अपने कर्मचारियों के लिए दो हफ्ते का खास ट्रेनिंग प्रोग्राम शुरू किया है। ट्रेनिंग प्रोग्राम का टाइटल था "PLC बेस्ड सिस्टम पर हैंड्स ऑन ट्रेनिंग और टूबलशूटिंग"। कुल 13 कर्मचारियों ने अपनी खास ट्रेनिंग ज़रूरतों को पूरा करने के लिए 08.07.2024 से 20.07.2024 तक ट्रेनिंग ली।



- सरकारी वोकेशनल हायर सेकेंडरी स्कूल के क्लास-XII के स्टूडेंट्स के लिए 11.11.2024 से 21.11.2024 तक 76 ट्रेनीज़ के लिए स्पेशलाइज़्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम सफलतापूर्वक चलाया।



- सीटीटीसी-भुवनेश्वर को सेंट्रल रेडक्रॉस ब्लड सेंटर, कटक ने समाज के ज़रूरतमंदों को खून दान करने में योगदान के लिए सम्मानित किया है। सीटीटीसी-भुवनेश्वर के ट्रेनी और कर्मचारियों ने 10.07.2024 को कैपस में हुए मेगा ब्लड डोनेशन कैप में कुल 306 यूनिट खून दान किया।
- सीटीटीसी-भुवनेश्वर ने 23.08.2024 को चांद पर चंद्रयान-3 की सॉफ्ट लैंडिंग की याद में पहली बार नेशनल स्पेस डे बड़े जोश के साथ मनाया। कर्मचारियों को इस मिशन के लिए ISRO को 70,000 से ज़्यादा ज़रूरी पार्ट्स देने पर गर्व है।

विस्तार केंद्रों का प्रदर्शन

सीटीटीसी एक्सटेंशन सेंटर, रायगढ़ा

क्रियाशील वर्ष : 2007

भौतिक एवं वित्तीय प्रदर्शन :

विवरण	राशि एवं संख्या
अर्जित राजस्व (रुपये लाख में)	177.00
प्रशिक्षित प्रशिक्षु (संख्या)	3928

महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ :

- पीएम विश्वकर्म ने 1191 ट्रेनी (दर्जी, राजमिस्ती, बढ़ई, कुली) को बेसिक ट्रेनिंग दी।
- स्पॉन्सर्ड बैच NUA-ओडिशा (OSDA) 2024-25 में लॉन्च किया गया
- OSFDC स्पॉन्सर्ड बैच 2024-25 में लॉन्च किया गया
- ईएपी (30 बैच आयोजित)
- एमडीपी (11 बैच आयोजित)
- प्रधानमंत्री श्री जेएनवी रायगढ़ा में प्रोग्राम (3 बैच) IoT, रोबोटिक्स और 3D प्रिंटिंग



सीटीटीसी एक्सटेंशन सेंटर, क्योझर

क्रियाशील वर्ष : 2022

भौतिक एवं वित्तीय प्रदर्शन :

विवरण	राशि एवं संख्या
अर्जित राजस्व (रुपये लाख में)	87.80
प्रशिक्षित प्रशिक्षु (संख्या)	2258

सीटीटीसी एक्सटेंशन सेंटर, भवानीपटना

क्रियाशील वर्ष : 2022

भौतिक एवं वित्तीय प्रदर्शन :

विवरण	राशि एवं संख्या
अर्जित राजस्व (रुपये लाख में)	110.37
प्रशिक्षित प्रशिक्षु (संख्या)	5317

महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ :

भवानीपटना EC को कालाहांडी में सबसे अच्छे मेंटेनेंस वाले SDEC का अवॉर्ड मिला। विश्व युवा कौशल दिवस, 2024 पर माननीय सांसद, कालाहांडी द्वारा जिला का नाम रोशन किया गया।



सीटीटीसी एक्सटेंशन सेंटर, बरहमपुर

क्रियाशील वर्ष : 2021

भौतिक एवं वित्तीय प्रदर्शन :

विवरण	राशि एवं संख्या
अर्जित राजस्व (रुपये लाख में)	62.44
प्रशिक्षित प्रशिक्षु (संख्या)	474

सीटीटीसी एक्सटेंशन सेंटर, बालासोर

क्रियाशील वर्ष : 2024

भौतिक एवं वित्तीय प्रदर्शन :

विवरण	राशि एवं संख्या
अर्जित राजस्व (रुपये लाख में)	44.54
प्रशिक्षित प्रशिक्षु (संख्या)	1455

महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ :

सीटीटीसी बालासोर ने ओडिशा के युवाओं में सरकारी स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए शुरू किया गया इसी "कौशल रथ" में भाग लिया।



सीटीटीसी - आईपीएफसी

सीटीटीसी, भुवनेश्वर के कंसल्टेंसी सेल ने एंटरप्रेन्योरशिप मोटिवेशनल कैंपेन चलाए और छोटे बिज़नेस करने वालों को गाइडेंस दी और दूसरी एजेंसियों/इंडस्ट्री एसोसिएशन के साथ कोऑर्डिनेशन में क्लस्टर डेवलपमेंट में एक्टिव रोल निभाया। सीटीटीसी कंसल्टेंसी सेल ने MSMEs के मैनेजमेंट इश्यूज़ को एड्रेस करने, नए MSMEs को MSME मिनिस्ट्री, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया की नई स्कीम्स के बारे में अवेयर करने के लिए 36 एंटरप्रेन्योरशिप स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम (ESDP), 75 मैनेजमेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम (MDP) और 312 एंटरप्रेन्योरशिप अवेयरनेस प्रोग्राम (EAP) चलाए। सीटीटीसी, भुवनेश्वर के कंसल्टेंसी डिवीज़न ने 26 अप्रैल -2024, 09 मार्च -2025, 23 मार्च -2025 और 25 मार्च -2025 को अलग - अलग इंडस्ट्री एसोसिएशन के साथ मिलकर इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स पर 04 एक दिन के अवेयरनेस प्रोग्राम चलाए। इसके अतिरिक्त इसने विभिन्न उद्योग संघों के साथ 07 मार्च, 11 मार्च और 18 मार्च, 2025 को एमएसएमई के लिए निर्यात संवर्धन पर 03 जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

फाइनेंशियल ईयर 2024-25 के दौरान कुल 1747 यूनिट्स को फायदा हुआ है। इनमें से 1222 MSME सेक्टर में और 525 यूनिट्स नॉन-MSME सेक्टर में थीं।

सेंटर के एयरोस्पेस कैपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम के तहत फैब्रिकेशन और मशीनिंग एक्टिविटीज़ में लगे 23 लोकल MSMEs का एक एयरोस्पेस कंसोर्टियम बनाया गया। लोकल MSME कंसोर्टियम के 09 मेंबर्स ने अपनी प्रिसिजन मैयूफैक्चरिंग कैपेबिलिटी डेवलप की है और क्वालिटी की ज़रूरतों को पूरा करते हुए जॉब ऑर्डर्स के हिसाब से सीटीटीसी को रेगुलर मशीन वाले कंपोनेंट्स सप्लाई कर रहे हैं।

एंटरप्रेन्योर काउंसलिंग और बिज़नेस एडवाइज़री सर्विसेज़: युवा स्टार्ट-अप एंटरप्रेन्योर्स, बिज़नेस इनक्यूबेटर्स, मौजूदा एंटरप्रेन्योर्स को टेक्नोलॉजी अपग्रेडेशन, प्रोडक्ट डाइवर्सिफिकेशन, इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स, क्वालिटी मैनेजमेंट सिस्टम डिप्लॉयमेंट और सर्टिफिकेशन वगैरह के लिए काउंसलिंग सर्विसेज़ और गाइडेंस दी जा रही है। सीटीटीसी कंसल्टेंसी सेल के पास 2015-16 से MSMEs को इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी की सुविधा के लिए एक डेडिकेटेड टीम है। सीटीटीसी में IPFC ने MSMEs को इंडस्ट्रियल डिज़ाइन, पेटेंट, GI, टेक्नोलॉजी ट्रांसफर वगैरह सर्विसेज़ फाइल करने में सर्विसेज़ दी हैं। सीटीटीसी, भुवनेश्वर में IPFC ओडिशा राज्य का एकमात्र IPFC है जो अलग-अलग सुविधा सर्विसेज़ असरदार तरीके से दे रहा था और राज्य में IP प्रोटेक्शन में अहम योगदान दे रहा था। साल 2024-25 में सीटीटीसी, भुवनेश्वर में IPFC ने MSMEs को 63 IP की सुविधा दी है।



एमएसएमई के लिए एक्सपोर्ट प्रमोशन पर एक दिन के अवेयरनेस प्रोग्राम की तस्वीरें

प्लेसमेंट सेल

ओडिशा भारत का एक ऐसा राज्य है जो अपनी संस्कृति, प्राकृतिक सुंदरता और आर्किटेक्चर के अजूबों के अनोखे मेल के लिए मशहूर है। इन आकर्षणों के बावजूद, यह इंडस्ट्रियलाइजेशन के मामले में दूसरे विकसित राज्यों से पीछे है। इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट जीवन की कालिटी और स्टैंडर्ड ऑफ़ लिविंग को बेहतर बनाने में अहम भूमिका निभाता है।

सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर (सीटीटीसी) स्किल डेवलपमेंट में एक ज़रूरी भूमिका निभाता है, लेकिन इसका एक बड़ा मकसद ऐसे ज़िम्मेदार नागरिकों को तैयार करना है जो समाज और अपने परिवार दोनों के लिए योगदान देते हैं। यह समझते हुए कि 19 से 23 साल के लोग अभी प्रोफेशनली मैच्योर नहीं हो सकते हैं, सीटीटीसी प्लेसमेंट सेल युवाओं को अपनी स्किल दिखाने और नौकरी पाने में मदद करता है।

प्लेसमेंट सेल, जिसमें पांच सदस्य हैं, खास मकसद से बनाया गया है ताकि शिक्षा और नौकरी के बीच के अंतर को कम किया जा सके, स्टूडेंट्स को प्रोफेशनल ग्रोथ और समाज में योगदान के लिए गाइड किया जा सके।

- सीटीटीसी, भुवनेश्वर में ट्रेड/स्किल स्टूडेंट्स/जॉब सीकर्स की सही और अपडेटेड प्रोफाइल बनाए रखना।
- सेंटर से पास होने वाले स्टूडेंट्स के स्किल सेट के बारे में होने वाले एम्प्लॉयर्स को ईमेल/फ़ोन कॉल/फ़िज़िकल विज़िट वगैरह के ज़रिए बताना/इम्प्रेस करना।
- कैंपस ड्राइव का सुचारू संचालन सुनिश्चित करना।
- चुने गए कैंडिडेट्स को समय पर संबंधित कंपनियों में जॉइन कराकर पूरा प्रोसेस पूरा करना।
- कंपनियों से उनकी ज़रूरी स्किल्स के बारे में फ़ीडबैक इकट्ठा करना और अगले बैच को बेहतर बनाना।
- बार-बार गेट-टुगेदर करके एम्प्लॉई-एम्प्लॉयर के बीच अच्छा रिश्ता बनाए रखना।

संरचना:

सीटीटीसी के मैनेजमेंट ने एक प्लेसमेंट कमिटी बनाई है जिसमें ये सदस्य हैं:

1. चेयरमैन - अभी ट्रेनिंग हेड प्लेसमेंट कमिटी के चेयरमैन हैं।
2. सदस्य - मैकेनिकल स्ट्रीम से वरिष्ठ अधिकारी।
3. सदस्य - मैकेनिकल स्ट्रीम से वरिष्ठ अधिकारी।
4. सदस्य - गैर-मैकेनिकल स्ट्रीम से अधिकारी।
5. समन्वयक - मैकेनिकल स्ट्रीम से अधिकारी।

ऊपर दी गई ज़िम्मेदारी उनके रेगुलर काम के अलावा है।

कैंपस में: हमारे तय फ़ॉर्मेट (मैन-पावर रिक्रिज़िशन फ़ॉर्म) में रिक्रूटर से पूरी जानकारी मिलने पर, प्लेसमेंट सेल एक नोटिस तैयार करता है जिसमें योग्य इच्छुक कैंडिडेट से एप्लीकेशन मंगाई जाती है। नोटिस में कंपनी, जॉब, सैलरी और दूसरे फ़ायदे (अगर कोई हों) वगैरह के बारे में पूरी जानकारी होती है, साथ ही अप्लाई करने की एक खास तारीख और समय सीमा भी होती है। एप्लीकेशन की तारीख और समय खत्म होने के बाद, संबंधित कंपनियों को जॉब ओपनिंग के लिए अप्लाई करने वाले इच्छुक कैंडिडेट की लिस्ट/प्रोफाइल बता दी जाती है। इसके बाद प्लेसमेंट सेल जॉब सिलेक्शन प्रोसेस के लिए रिक्रूटर से संपर्क करता है और चुने गए ट्रेनी को संबंधित कंपनियों में नौकरी दिलाता है।

सीटीटीसी, भुवनेश्वर से भर्ती करने वाली कंपनियों के नाम:

क्रम संख्या	कंपनी का नाम
1	इंजेनेसिस इंजीनियरिंग एलएलपी, हैदराबाद
2	मारुति सुजुकी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, गुडगांव
3	मैनी प्रिसिजन प्रोडक्ट्स लिमिटेड, बेंगलूर

4	धातु शिल्पकार और निर्माता, उज्जैन
5	टीआरएल क्रोसाकी रिफ्रेक्टरीज लिमिटेड, झारसुगुड़ा
6	हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड एफआरपी प्लांट हीराकुड, संबलपुर
7	फॉक्स सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड, नासिक
8	विप्रो परी हाई स्पीड ऑटोमेशन प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र
9	जेईएच एयरोस्पेस, प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद
10	मेटसो आउटटेक इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अलवर,
11	ब्यूमर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हरियाणा
12	एसीएस इंडस्ट्रीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पुणे
13	एडीएम ग्रुप, पुणे
14	वेव मैकेनिक्स प्राइवेट लिमिटेड, बैंगलोर
15	टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) हैदराबाद
16	कॉटमैक, पुणे
17	एडवर्ब टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, (हैदराबाद)
18	शैली इंजीनियरिंग प्लास्टिक्स लिमिटेड, वडोदरा
19	वीयू डायनेमिक्स प्राइवेट लिमिटेड, कानपुर
20	पाटिल रेल इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद
21	मैबेलो डोर्स एंड फर्नीचर प्राइवेट लिमिटेड, ब्रह्मपुर
22	एसजी इंडस्ट्रीज, वडोदरा
23	सैफ्रॉन एयरक्राफ्ट इंजन प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद।
24	मिडिया इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र
25	हिकल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, बैंगलोर
26	एम्फेनॉल इंटरकनेक्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पुणे
27	पीएमएसी, हैदराबाद
28	मुंगी ग्रुप, नासिक, चाकन
29	शिवम ऑटोटेक लिमिटेड, नई दिल्ली
30	टेकबिरिज रिसोर्सिज प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र

उपलब्धियाँ:

- Rs 6 Lac सालाना का सबसे ज्यादा सैलरी पैकेज मिला।
- हर साल 90% से ज्यादा प्लेसमेंट हासिल किया।
- रिक्रूटर से बहुत अच्छे फीडबैक के साथ 84% से ज्यादा रिटेंशन हासिल किया।
- अलग-अलग एम्प्लॉयर्स ने ट्रेनीज़ को कुल 8206 जॉब ओपनिंग ऑफर कीं।
- कुल 149 रिक्रूटर्स ने कैम्पस ड्राइव किए और हमारे ट्रेनीज़ को रिक्रूट किया।

पिछले पांच सालों का प्लेसमेंट रिकॉर्ड:

वर्ष	पंजीकृत प्रशिक्षु	नियुक्त प्रशिक्षुओं की संख्या
2020-2021	1731	762
2021-2022	1723	1408
2022-2023	1512	1495
2023-2024	1508	1369
2024-2025	1884	1730

शानदार प्लेसमेंट रिकॉर्ड ज्यादातर युवाओं को सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर में कोर्स करने और स्किल्ड होने के लिए मोटिवेट करता है।

प्रदर्शन

वास्तविक कार्य (5वर्ष)						
	गतिविधि / वर्ष	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
(a)	आयोजित प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की संख्या					
(i)	दीर्घ एवं मध्यम अवधि	107	239	192	207	273
(ii)	लघु अवधि	456	471	486	769	963
(b)	प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या					
(i)	दीर्घ एवं मध्यम अवधि	3322	3768	4390	4451	4513
(ii)	लघु अवधि	7136	7347	8272	22840	33281
	कुल	10458	11115	12662	27291	37794
(iii)	अनुसूचित जाति के उम्मीदवारों	2101	3259	3286	6471	7766
(iv)	अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवारों	1593	2156	2072	4609	6003
(v)	ओबीसी उम्मीदवारों	1825	1955	2540	9889	13873
(vi)	महिला उम्मीदवारों	2705	2443	2900	11975	10099
(vii)	अल्पसंख्यकों	56	54	111	92	144
	सहायता प्राप्त इकाइयाँ					
(a)	एमएसएमई	1215	973	881	1224	1421
(b)	अन्य	1106	721	637	857	934
	कुल	2321	1694	1518	2081	2355
फाइनेंशियल परफॉर्मेंस (5 साल) (डेप्रिसिएशन से पहले) (लाख रुपये में)						
	गतिविधि / वर्ष	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
	उत्पन्न राजस्व (रु .)	3705.54	4284.58	4651.50	5616.71	6243.99
	राजस्व व्यय (रु .)	3126.72	3842.32	4188.31	5087.87	5182.37
	अधिशेष (रु .)	578.82	442.26	463.19	528.84	1061.62
	वसूली का % (राजस्व/व्यय)	118.51%	111.51%	111.06%	110.39%	120.49%

कर्मचारियों की स्थिति:

		2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
ग्रुप - A	तकनीकी	28	28	29	29	28
	गैर-तकनीकी	02	02	02	02	02
ग्रुप - B	तकनीकी	17	17	16	16	15
	गैर-तकनीकी	04	04	04	04	04
ग्रुप - C	तकनीकी	39	40	41	38	37
	गैर-तकनीकी	02	02	03	03	03

शासी परिषद

- 54वीं गवर्निंग काउंसिल मीटिंग और 32वीं एनुअल जनरल बॉडी मीटिंग 07.10.2024 को हुई।
- 31.03.2025 तक सेंटर की गवर्निंग काउंसिल में ये सदस्य हैं:

01.	अपर सचिव एवं विकास आयुक्त (एमएसएमई), एमएसएमई मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली- 110108	अध्यक्ष एवं सोसायटी के पदेन अध्यक्ष
02.	निदेशक (एबी), विकास आयुक्त कार्यालय (एमएसएमई) निर्माण भवन, नई दिल्ली, विकल्प- उप निदेशक (टीआर)	सदस्य
03.	निदेशक / अवर सचिव, आईएफ विंग, एमएसएमई मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
04.	निदेशक, एमएसएमई - विकास संस्थान, कटक	सदस्य
05.	सचिव (एमएसएमई), ओडिशा सरकार, भुवनेश्वर या उनके नॉमिनी	सदस्य
06.	निदेशक, तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण, ओडिशा सरकार, कटक	सदस्य
07.	महाप्रबंधक, भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी), भुवनेश्वर	सदस्य
08.	अध्यक्ष, उड़ीसा लघु उद्योग संघ (OSSIA), अजय बिनय भवन, औद्योगिक एस्टेट, कटक	सदस्य
09.	प्रेसिडेंट, उत्कल चैंबर ऑफ कॉमर्स, भुवनेश्वर	सदस्य
10.	अध्यक्ष, उत्तर ओडिशा चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री, गणेशपुर औद्योगिक एस्टेट, बालासोर-756019	सदस्य
11.	श्री जयकृष्ण रथ, निदेशक, मेसर्स मेकेम प्राइवेट लिमिटेड, एस3/72, पहली मंजिल, मंचेश्वर इंडस्ट्रियल एस्टेट, रसूलगढ़, भुवनेश्वर	सदस्य
12.	श्री पॉन सेलवदुरई, प्रोप. मेसर्स मीनम इंजीनियरिंग एंटरप्राइजेज और मीनम डीजल, जिला -सलेम, तमिलनाडु-636453	सदस्य
13.	श्री अल्ला सतीश चौधरी, वटलुरु-534007, पेडापडू मंडल, पश्चिम गोदावरी जिला, एपी	सदस्य
14.	प्रबंध निदेशक, मेसर्स राउरकेला स्टील प्लांट, राउरकेला	सदस्य
15.	जनरल मैनेजर, सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर	सदस्य सचिव

वार्षिक खाते:

साल 2024-25 के सालाना अकाउंट्स अपेंडिक्स-1 में दिए गए हैं, जिनमें ये चीज़ें शामिल हैं:

- लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट।
- 31.03.2025 तक बैलेंस शीट।
- वर्ष 2024-25 के लिए आय और व्यय खाते।
- वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्ति और भुगतान खाते।



BATRA SWAIN & ASSOCIATES Chartered Accountants

स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट

सेवा में
जनरल मैनेजर
सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर (सी टी टी सी)
भुवनेश्वर

वित्तीय विवरणों पर प्रतिवेदन

हमने सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर (सीटीटीसी) के स्थाई वित्तीय विवरणों के साथ ऑडिट किया है, जिसमें 31 मार्च, 2025 तक आय और व्यय का विवरण, और लेखा पर महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और नोट्स का सारांश के रूप में बैलेंस शीट शामिल है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

सोसायटी की गवर्निंग काउंसिल इन वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए जिम्मेदार होती है, जो आमतौर पर भारत में स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों सहित वित्तीय स्थिति के अनुसार वित्तीय स्थिति का सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देती है। इस जिम्मेदारी में सोसायटी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखांकन रिकॉर्ड का रखरखाव भी शामिल है; उचित लेखांकन नीतियों का चयन और आवेदन; निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हैं; और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव जो वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुतीकरण से संबंधित लेखांकन रिकॉर्ड की सटीकता और पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से चल रहे थे जो एक सच्चे और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और भौतिक गलतफहमी से मुक्त होते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण।

लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारी ऑडिट के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करना है। हमने अधिनियम के प्रावधानों, लेखा और ऑडिटिंग मानकों और मामलों को ध्यान में रखा है, जिन्हें अधिनियम और उसके तहत बनाए गए नियमों के प्रावधानों के तहत ऑडिट रिपोर्ट में शामिल किया जाना आवश्यक है।



"Adyasha", 1st Floor, Plot No.: 841, Patia Village, Bhubaneswar - 31, Tel : 8763334001
E-mail : saswatm.bbsr@gmail.com.

H.O.At.: - Forum Mart, Bhubaneswar, Branches at: Cuttack, Bhubaneswar, Gurgaon & Chennai

हमने ऑडिटिंग के मानकों के अनुसार अपना ऑडिट किया। उन मानकों की आवश्यकता है कि हम नैतिक आवश्यकताओं और योजना का अनुपालन करते हैं और वित्तीय विवरणों को भौतिक दुरुपयोग से मुक्त करने के लिए उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए ऑडिट करते हैं।

एक ऑडिट में वित्तीय विवरणों में राशि और प्रकटीकरण के बारे में ऑडिट साक्ष्य प्राप्त करने के लिए प्रक्रियाएं शामिल हैं। चयनित प्रक्रियाएं ऑडिटर के फैसले पर निर्भर करती हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों की सामग्री के गलत विवरण के जोखिम का मूल्यांकन शामिल है, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो। उन जोखिमों का आकलन करने के लिए, लेखा परीक्षक उन वित्तीय विवरणों की सोसायटी की तैयारी के लिए आंतरिक वित्तीय नियंत्रण को प्रासंगिक मानता है जो ऑडिट प्रक्रियाओं को सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रदान करते हैं जो परिस्थितियों में उपयुक्त हैं, लेकिन एक राय व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं क्या सोसायटी के पास वित्तीय रिपोर्टिंग और इस तरह के नियंत्रणों के संचालन प्रभावशीलता पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली है। एक ऑडिट में उपयोग की गई लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता का मूल्यांकन और सोसाइटी के निदेशकों द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों की युक्तियुक्तता का मूल्यांकन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमने जो ऑडिट साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे वित्तीय विवरणों पर हमारी ऑडिट राय के लिए एक आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

राय

हमारी राय में और हमारी सबसे अच्छी जानकारी के लिए और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उपरोक्त वित्तीय विवरण अधिनियम द्वारा आवश्यक जानकारी को आवश्यक तरीके से देते हैं और आमतौर पर स्वीकार किए गए लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं। भारत में, 31 मार्च, 2025 तक सोसाइटी के मामलों की स्थिति और उस वर्ष के लिए उसका अधिशेष उस तिथि को समाप्त हो गया।

अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- (ए) हमने उन सभी सूचनाओं और स्पष्टीकरणों की तलाश की और प्राप्त की जो हमारे ऑडिट के उद्देश्यों के लिए हमारे ज्ञान और विश्वास के लिए सबसे अच्छे थे।
- (बी) हमारी राय में, कानून द्वारा अपेक्षित खाते की उचित पुस्तकें सोसायटी द्वारा अभी तक रखी गई हैं, क्योंकि यह उन पुस्तकों की हमारी परीक्षा से प्रकट होता है।
- (सी) इस रिपोर्ट में शामिल बैलेंस शीट और आय और व्यय का विवरण खाते की किताबों के अनुरूप है, बशर्ते कि
 - पिछले कई वर्षों के दौरान विभिन्न ग्राहकों से प्राप्त 4.23 करोड़ रुपये की राशि का आय, यदि कोई हो, की पहचान के लिए मिलान किया जाना बाकी है।
 - कमी/अधिकता, यदि कोई हो, के लेखांकन के लिए अचल संपत्ति का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।

बत्रा स्वैन एंड एसोसिएट्स के लिए
चार्टर्ड अकाउंटेंट
एफआरएन-0322050E

Saswat Mahapatra
CA. स महापात्र

Partner, M No-305169

UDIN:25305169BMIXET8697



स्थान: भुवनेश्वर

दिनांक: 18.08.2025

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर
(एमएसएमई टूल रूम, भुवनेश्वर)
बी-36, चंदका इंडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर
31.03.2025 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट

(राशि रुपए में)

	अनुसूची	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
कॉर्पस / कैपिटल फंड और देनदारियां			
कैपिटल फंड:	1	2,91,78,46,642	2,62,14,08,426
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: C.N.A	2	27,72,79,423	66,81,93,186
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: TCSP-KOCHI	3	5,40,000	35,96,250
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: TCSP-DURG	4	5,28,873	82,98,717
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: TCSP-OTHER	5	10,90,32,968	12,61,41,430
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: SFURTI	6	0	0
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: INCUBATION	7	0	0
निर्धारित/बंदोबस्ती कोष: ASPIRE	8	2,06,86,057	2,06,85,644
वर्तमान दायित्व और प्रावधान:	9	19,84,17,823	18,94,72,695
कुल		3,52,43,31,789	3,63,77,96,349
परिसंपत्तियाँ			
अचल संपत्तियां:	10	1,70,87,98,773	1,50,40,47,087
वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम आदि:	11	1,81,55,33,013	2,13,37,49,262
कुल		3,52,43,31,786	3,63,77,96,349
महत्वपूर्ण लेखांकन नीति	20		
खातों पर टिप्पणियाँ	21		

शेड्यूल 1 से 21 अकाउंट्स का हिस्सा हैं
हमारी रिपोर्ट के अनुसार, आज की तारीख भी अटैच है

बत्रा स्वैन एंड एसोसिएट्स के लिए
चार्टर्ड अकाउंटेंट
एफआरएन-0322050E
Saswat Mahapatra
CA. स महापात्र

Partner, M No-305169

UDIN:25305169BMIXET8697

स्थान: भुवनेश्वर

दिनांक: 18.08.2025



कृते सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर

L. Rajasekhar
(एल. राजशेखर)

महाप्रबंधक

(L. Rajasekhar)
General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर
(एमएसएमई टूल रूम, भुवनेश्वर)
बी-36, चंदका इंडस्ट्रियल एरिया, भुवनेश्वर

	अनुसूची	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
आय			
प्रशिक्षण, बिक्री, आकस्मिक सेवाओं आदि से आय	12	57,57,10,893	49,85,04,628
अर्जित ब्याज	13	3,24,60,826	2,83,26,277
अन्य आय	14	1,08,59,869	1,52,85,891
कार्य में प्रगति के स्टॉक में वृद्धि / कमी	15	53,68,321	1,95,53,868
कुल (A)		62,43,99,909	56,16,70,664
व्यय			
सामग्री की खपत	16	4,29,48,904	2,98,27,358
संस्थान व्यय	17	19,70,76,669	16,24,01,671
अन्य उत्पादन और प्रशासनिक व्यय	18	27,82,12,286	31,65,57,615
कुल (B)		51,82,37,859	50,87,86,644
ग्रांट और मूल्यहास लेने से पहले			
व्यय से अधिक आय की शेष राशि (A - B)		10,61,62,050	5,28,84,020
अनुदान / सब्सिडी		-	-
कुल (C)		10,61,62,050	5,28,84,020
मूल्यहास (अनुरूप स्तंभ)	10	16,26,44,282	15,75,40,285
कुल (D)		16,26,44,282	15,75,40,285
शेष -अनुदान और मूल्यहास लेने के बाद			
(आय से अधिक व्यय)/			
अनुदान एवं मूल्यहास (C - D)		-5,64,82,232	-10,46,56,265
जोड़/घटाव पूर्व अवधि समायोजन	19	-1,92,002	-12,722
अधिशेष / घाटा को			
कॉर्पस / कैपिटल फंड में ले जाया जा रहा है		-5,66,74,234	-10,46,68,987
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	20		
आकस्मिक देयताएं और खातों पर टिप्पणियाँ	21		
नोट्स खातों का हिस्सा बनते हैं			
अनुसूची 1 से 21 को खातों के भाग का हिस्सा बनाएं			
उसी तिथि का हमारी रिपोर्ट के अनुसार संलग्न			

अकाउंट्स का हिस्सा बनने वाले नोट्स: शेड्यूल 1 से 21 अकाउंट्स का हिस्सा हैं। हमारी रिपोर्ट के अनुसार, आज की तारीख भी अटैच है।

बत्रा स्वैन एंड एसोसिएट्स के लिए
चार्टर्ड अकाउंटेंट
एफआरएन-0322050E
Batra Swain & Associates
CA. स महापात्र

Partner, M No-305169

UDIN:25305169BMIXET8697

स्थान: भुवनेश्वर

दिनांक: 18.08.2025



कृते सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर

L. Rajasekhar
(एल. राजशेखर)

महाप्रबंधक

(L. Rajasekhar)
General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रूप में)

अनुसूची १ - कार्पस/कैपिटल फण्ड	चालू वर्ष (2024-25)		पिछला वर्ष (2023-24)	
भारत सरकार				
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	17069,67,730		1,38,94,39,633	
जोड़ : वर्ष के दौरान योगदान	3556,02,015		32,54,34,177	
घटाव: सी.एन.ए को जीआईए समर्पण	-		-	
जोड़: भारत सरकार के फंड पर ब्याज	10,05,309		22,71,156	
घटाव: ब्याज समर्पण	(31,50,647)	20604,24,407	(1,01,77,236)	1,70,69,67,730
भारत सरकार--टीसीएसपी				
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	3027,33,296		30,27,33,296	
जोड़ : वर्ष के दौरान योगदान	-		-	
जोड़ : अर्जित ब्याज	-		-	
घटाव : ब्याज समर्पण	-	3027,33,296	-	30,27,33,296
डैनटूल				
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	1786,01,471		17,86,01,471	
जोड़ : वर्ष के दौरान योगदान	-	1786,01,471	-	17,86,01,471
ओडिशा सरकार				
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	3053,68,435		30,53,68,435	
जोड़ : वर्ष के दौरान योगदान	-	3053,68,435	-	30,53,68,435
पूंजी निवेश भट्टे - खाते में डाला गया:				
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	(197,33,021)		(1,94,49,618)	
जोड़ : वर्ष के दौरान योगदान	(3,44,227)	(200,77,248)	(2,83,403)	(1,97,33,021)
आय और व्यय लेखा:				
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	1474,70,515		25,21,39,502	
जोड़ : वर्ष के दौरान योगदान	(566,74,234)	907,96,281	(10,46,68,987)	14,74,70,515
कुल		29178,46,642		2,62,14,08,426



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची २- निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष -सेंट्रल नोडल एजेंसी	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
a) प्रारंभिक शेष	6681,93,186	68,38,29,159
b) पूंजी में परिवर्धन:		
सहायता अनुदान प्राप्त हुआ :TCSP योजना	15524,75,954	89,55,02,423
सहायता अनुदान प्राप्त हुआ :TCEC योजना	4192,85,600	-
सहायता अनुदान प्राप्त हुआ:TRTI योजना	14000,00,000	1,40,00,00,000
सहायता अनुदान प्राप्त हुआ :CHAMPIONS योजना	3388,24,903	51,95,36,600
सहायता अनुदान प्राप्त हुआ:ESDP योजना	6329,90,650	49,57,81,560
उप-एजेंसियों द्वारा सहायता अनुदान समर्पित	3,68,717	5,44,04,648
जमा पर अर्जित ब्याज	183,85,365	2,07,73,120
कुल- A (a+b)	50305,24,375	4,06,98,27,509
उपयोग / व्यय		
सहायता अनुदान का उपयोग :TCSP योजना	15689,85,590	89,01,45,358
सहायता अनुदान का उपयोग :TCEC योजना	4583,45,816	4,76,03,147
सहायता अनुदान का उपयोग :TRTI योजना	14565,54,783	1,47,73,66,689
सहायता अनुदान का उपयोग :CHAMPIONS योजना	4381,94,237	27,85,84,792
सहायता अनुदान का उपयोग :ESDP योजना	6183,67,905	44,20,08,970
उप-एजेंसियों द्वारा समर्पण से उपयोग		15,37,26,501
कुल-I	45404,48,331	3,28,94,35,457
सी.एन.ए. खाते के अन्य अनुप्रयोग		
अव्ययित जीआईए ने समर्पण किया	1944,11,256	7,85,89,360
ब्याज समर्पण	183,85,365	3,36,09,507
कुल-II	2127,96,621	11,21,98,867
कुल- B (I + II)	47532,44,952	3,40,16,34,323
(A)-(B)वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष	2772,79,423	66,81,93,186



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची -३ निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष -TCSP (TC-KOCHI)	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
	KOCHI	KOCHI
a) प्रारंभिक शेष	35,96,250	72,91,525
b) पूंजी में परिवर्धन:		
भारत सरकार से पूंजी:		
गैर आवर्ती योगदान	1657,81,887	(74,22,321)
आवर्ती योगदान	57,93,750	70,76,460
जमा पर अर्जित ब्याज	-	-
कुल- A (a + b)	1751,71,887	69,45,664
उपयोग / व्यय की ओर		
धन का उद्देश्य:		
I. पूंजीगत व्यय		
अचल सम्पत्ति:	1657,81,887	
अन्य	-	-
कुल-I	1657,81,887	-
II. राजस्व व्यय		
वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि.	88,50,000	33,49,414
अन्य (ब्याज समर्पण)	-	-
कुल-II	88,50,000	33,49,414
कुल- B (I + II)	1746,31,887	33,49,414
वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष		
(A) - (B) सीटीटीसी द्वारा देय/ (प्राप्य).	5,40,000	35,96,250



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची - ४ निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष - TCSP(TC-DURG)	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
	DURG	DURG
a) प्रारंभिक शेष	82,98,717	11,05,486
b) पूंजी में परिवर्धन:		
भारत सरकार से पूंजी:		
गैर आवर्ती योगदान	74,30,634	
आवर्ती योगदान	58,68,750	77,36,231
जमा पर अर्जित ब्याज	-	-
कुल- A (a+b)	215,98,101	88,41,717
उपयोग / व्यय की ओर		
धन का उद्देश्य:		
I. पूंजीगत व्यय		
अचल सम्पत्ति:	122,19,228	93,000
अन्य	-	-
कुल-I	122,19,228	93,000
II. राजस्व व्यय		
वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि.	88,50,000	4,50,000
अन्य (ब्याज समर्पण)	-	-
कुल-II	88,50,000	4,50,000
कुल- B (I + II)	210,69,228	5,43,000
वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष		
(A) - (B) सीटीटीसी द्वारा देय/ (प्राप्य).	5,28,873	82,98,717



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची - ५ निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष - TCSP(OTHER - TC)	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
	OTHER-TCs	OTHER-TCs
a) प्रारंभिक शेष	1261,41,430	13,93,21,745
b) पूंजी में परिवर्धन:		
भारत सरकार से पूंजी:		
गैर आवर्ती योगदान		
आवर्ती योगदान	9,00,000	
जमा पर अर्जित ब्याज	36,15,018	40,78,972
कुल- A (a + b)	1306,56,448	14,34,00,717
उपयोग / व्यय की ओर		
धन का उद्देश्य:		
I. पूंजीगत व्यय	9,00,000	1,72,59,287
अचल सम्पत्ति:		
अन्य	-	-
कुल-I	9,00,000	1,72,59,287
II. राजस्व व्यय		
वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि.		
अन्य (ब्याज समर्पण)	207,23,481	
कुल-II	207,23,481	-
कुल- B (I + II)	216,23,481	1,72,59,287
वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष		
(A) - (B) सीटीटीसी द्वारा देय/ (प्राप्य).	1090,32,967	12,61,41,430



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची ६- निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष -SFURTI	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
	SFURTI	SFURTI
a) प्रारंभिक शेष	-	5,27,57,086
b) पूंजी में परिवर्धन:		
भारत सरकार से पूंजी:	-	-
गैर आवर्ती योगदान		
आवर्ती योगदान		
जमा पर अर्जित ब्याज	-	9,90,592
कुल- A (a+b)	-	5,37,47,678
उपयोग / व्यय की ओर		
धन का उद्देश्य:		
I. पूंजीगत व्यय	-	-
अचल सम्पत्ति:		
अव्ययित शेष समर्पण किया	-	4,52,52,085
कुल-I	-	4,52,52,085
II. राजस्व व्यय		
वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि.	-	-
ब्याज समर्पण	-	84,95,593
कुल-II	-	84,95,593
कुल- B (I + II)	-	5,37,47,678
वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष		
(A) - (B)	-	-



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची ७- निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष -INCUBATION	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
	INCUBATION	INCUBATION
a) प्रारंभिक शेष	-	36,16,633
b) पूंजी में परिवर्धन:		
भारत सरकार से पूंजी:		
गैर आवर्ती योगदान	-	-
आवर्ती योगदान		
जमा पर अर्जित ब्याज	-	29,732
इनक्यूबेटी शेयर		
कुल- A (a+b)	-	36,46,365
उपयोग / व्यय की ओर		
धन का उद्देश्य:		
I. पूंजीगत व्यय	-	-
अचल सम्पत्ति:		
जीआईए ने सीएनए को समर्पण किया	-	33,89,404
कुल-I	-	33,89,404
II. राजस्व व्यय		
वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि.	-	-
सीएफए को ब्याज समर्पण किया	-	2,56,961
कुल-II	-	2,56,961
कुल- B (I + II)	-	36,46,365
वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष		
(A) - (B)	-	-

अनुसूची ८- निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष -ASPIRE	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
	ASPIRE	ASPIRE
a) प्रारंभिक शेष	206,85,644	1,06,57,031
b) पूंजी में परिवर्धन:		
भारत सरकार से पूंजी:		1,00,00,000
गैर आवर्ती योगदान	-	-
आवर्ती योगदान	-	-
जमा पर अर्जित ब्याज	413	28,613
कुल- A (a+b)	206,86,057	2,06,85,644
उपयोग / व्यय की ओर धन का उद्देश्य:		
I. पूंजीगत व्यय / अचल सम्पत्ति:	-	-
कुल-I	-	-
II. राजस्व व्यय		
वेतन, मजदूरी, परामर्श आदि	-	-
अन्य	-	-
कुल-II	-	-
कुल- B (I + II)	-	-
वर्ष के अंत में शुद्ध अतिशेष		
(A) - (B)	206,86,057	2,06,85,644



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची ९, मौजूदा दायित्व और प्रावधान	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
A. मौजूदा दायित्व		
1. विविध लेनदार:		
a) वस्तुएं और सेवाएं के लिये	196,99,346	4,96,23,665
2. वैधानिक दायित्व:		
ईएसआई बकाया	26,932	41,182
सीजीएसटी / एसजीएसटी /आईजीएसटी	155,23,571	9,91,653
भविष्य निधि	30,58,267	27,93,669
टीडीएस/अन्य	33,438	186,42,208
3. अन्य दायित्व		
ग्राहक से अग्रिम	343,31,257	1,53,61,257
बयाना राशि जमा	16,47,894	15,31,496
पीबीजी देय	664,88,656	6,62,74,359
सुरक्षा जमा राशि देय	41,44,883	41,07,383
एमएसएमई ट्रेनिंग सेंटर दुर्ज - देय	28,01,975	-
ग्रेच्युटी देय	5,00,000	43,59,011
अन्य बकाया देय	144,36,451	1,07,40,240
10,23,73,746		
B. प्रावधान		
अवकाश नकदीकरण का प्रावधान	357,25,153	3,30,09,194
कुल	1984,17,823	18,94,72,695



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
अनुसूची-10 अवल संपत्तियां (2024-25)

(राशि रुपए में)

क्रम संख्या	विवरण	कुल ब्लॉक				मूल्यमापन				नितल शेष	
		01.04. 2024 को लागत	संवृद्धि / जोड़	वर्ष के दौरान कटौतियाँ/ समायेजन	31.03. 2025 को लागत	01.04. 2024 को मूल्यमापन की दर	मूल्यमापन की दर	वर्ष के दौरान कटौती	31.03.2025 तक कुल	31.03.2025 को कुल	31.03.2024 को 31.03.2024 को
क. स्थिर परिसंपत्तियाँ											
1	भूमि (पट्टाधारित)	16,896,006			16,896,006	4,079,773	पट्टा अवधि का आधार		4,327,032	12,568,974	12,816,233
2	भवन	706,416,430	23,248,479		729,664,909	390,481,552	10%		423,125,196	306,539,713	315,934,878
3	संयंत्र एवं मशीनरी	1,123,936,692	26,903,597	18,551,105	1,132,289,194	734,234,213	13.91%		775,621,573	356,667,611	389,702,479
4	वाहन	6,120,469			6,120,469	3,427,960	कार- 25.89% साइकिल 20%		3,808,089	2,312,380	2,692,509
5	फर्नीचर, फिटिंग्स एवं संज्ञा	87,935,122	5,405,060		93,340,182	58,238,867	18.10%		5,250,222	29,851,093	29,696,255
6	कार्यालय उपकरण	26,073,592	16,409,784	176,250	42,307,126	10,954,122	प्रोजेक्टर- 20% अन्य- 13.91%		14,365,704	27,941,422	15,119,470
7	कंप्यूटर/परिधीय उपकरण	327,639,391	26,980,822		354,620,213	278,587,535	40 %		306,141,154	48,479,059	49,051,856
8	विद्युत प्रतिष्ठान एवं उपकरण	1,37,079,037	8,609,040	1,079,461	144,608,616	95,795,547	20%		103,567,255	41,041,361	41,283,490
9	पुस्तकालय पुस्तकों	1,653,412	6,366		1,659,778	1,482,077	15% की सामान दर		1,508,734	151,044	171,335
10	प्रशिक्षण उपकरण	189,798,775	29,655,535		192,764,310	80,642,371	प्रोजेक्टर- 20% अन्य- 13.91%		96,005,833	96,758,477	109,156,404
11	छात्रावास, कैटिन, अतिथि गृह उपकरण	12,760,498	5,136,172	846,473	17,050,197	10,316,922	25.88%		10,186,138	6,864,059	2,443,576
कुल - सीटीटीसी, भुवनेश्वर		2,636,309,424	115,664,855	20,653,289	2,731,320,990	1,688,240,939			1,802,145,797	929,175,193	968,088,485
संयंत्र एवं मशीनरी		2,37,926,311	-	-	237,926,311	156,983,383	13.91%		168,242,544	69,683,767	80,942,928
फर्नीचर एवं फिटिंग		770,150	-	-	770,150	403,292	18.10%		469,693	300,457	366,858
कुल - IT SP, भुवनेश्वर		2,38,696,461	-	-	238,696,461	157,386,675	-		168,712,237	69,984,224	81,309,786
क. बाह्य वर्ष		2,875,005,885	115,664,855	20,653,289	2,970,017,451	1,825,627,614	-		1,970,858,034	999,159,417	1,049,378,271
पूर्व वर्ष		2,688,384,161	210,481,428	23,859,704	2,875,005,885	1,691,663,630	0		1,825,627,614	1,049,378,271	927,613,450
ख. प्रगतिशील पूंजीगत कार्य											
(i) प्रगतिशील पूंजीगत कार्य- सीटीटीसी		454,668,816	254,970,540	-	709,639,356					709,639,356	454,668,816
(ii) प्रगतिशील पूंजीगत कार्य-ITC		0	-	0	0	0				-	-
कुल - ख		454,668,816	254,970,540	-	709,639,356	0		0	0	709,639,356	454,668,816
ग्रैंड कुल A + B / समग्र कुल A + B		3,329,674,701	370,635,395	20,653,289	3,679,656,807	1,825,627,614		162,644,282	1,970,858,034	1,708,798,773	1,504,047,087
पिछला वर्ष / पूर्व वर्ष		2,945,999,507	07,534,886	23,859,704	3,329,674,701	1,691,663,630		157,540,285	1,825,627,614	1,504,047,087	



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची ११- वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम आदि	चालू वर्ष (2024-25)		पिछला वर्ष (2023-24)	
A. वर्तमान संपत्ति:				
1. वस्तुसूची:				
a) उपभोग्य भंडार	347,24,650		3,08,41,658	
b) अतिरिक्त पूर्ण	358,54,344		2,67,89,283	
c) उपभोग्य उपकरण	532,63,555		4,83,75,704	
d) प्रगति पर कार्य	459,27,666		4,05,59,345	
e) कच्चा माल	466,73,089	2164,43,304	3,21,17,693	17,86,83,683
2. विविध देनदार:				
भारत सरकार (SC/ST शुल्क प्रतिपूर्ति)	510,57,850		2,53,03,826	
अन्य	2747,67,867	3258,25,717	18,51,41,222	21,04,45,048
3. बैंक में शेष:				
यूनियन बैंक ऑफ इंडिया	323,10,740		4,79,24,171	
यूनियन बैंक ऑफ इंडिया-TCSP	911,66,318		13,32,96,763	
यूनियन बैंक ऑफ इंडिया-Extn Centre	-		3,38,98,354	
यूनियन बैंक ऑफ इंडिया-Aspire	15,220		14,807	
भारतीय स्टेट बैंक-Info-city	1446,17,313		4,15,31,189	
भारतीय स्टेट बैंक-DDUGKY	4,18,795		4,07,699	
एक्सिस बैंक लिमिटेड	170,83,004		1,13,37,128	
पंजाब नेशनल बैंक	5,66,394		34,56,091	
हाथ में डाक टिकट	68,556		26,871	
Short term Dep. A/C-	4322,63,151		48,84,87,949	
भारतीय स्टेट बैंक-C.N.A बचत खाता	2772,79,423	9957,88,914	66,81,93,187	1,42,85,74,208
4. अन्य वर्तमान संपत्ति(उपार्जित ब्याज)		14,22,460		1,26,76,249
कुल (A)		15394,80,395		1,83,03,79,188

B. ऋण, अग्रिम और अन्य संपत्ति:				
अग्रिम और अन्य राशियाँ नकद या प्रकार या प्राप्त				
सुरक्षा जमा राशि		93,20,119		86,29,552
इनपुट क्रेडिट प्राप्प		567,48,692		6,27,45,052
आपूर्तिकर्ता को अग्रिम		1165,96,739		12,70,20,830
स्टाफ के लिए अग्रिम		2,11,096		1,16,351
प्रीपेड खर्चे		7,26,847		6,40,428
प्राप्तियां- Durg		14,44,897		11,33,177
प्राप्तियां-Kochi		15,84,693		10,38,325
प्राप्तियां-TC-Rourkela		29,447		29,447
अन्य प्राप्तियां		788,83,919		7,24,03,224
मएसएमई के लिए आईपीएफसी-योगदान		25,58,581		25,58,581
Mini Tool Room भंडार		79,47,588		1,35,70,158
EC-भंडार		-		1,34,84,949
कुल (B)		2760,52,618		30,33,70,074
कुल (A)+(B)		18155,33,013		2,13,37,49,262

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची १२- प्रशिक्षण, बिक्री, आकस्मिक सेवाओं आदि से आय	चालू वर्ष (2024-25)		पिछला वर्ष (2023-24)	
1) प्रशिक्षण से आय:				
a) पाठ्यक्रम शुल्क- भारत सरकार (SC/ST शुल्क प्रतिपूर्ति)	510,57,850		5,33,80,823	
b) पाठ्यक्रम शुल्क-अन्य	2615,58,989	3126,16,839	22,04,00,373	27,37,81,196
2) बिक्री और सेवा से आय				
a) तैयार माल और सेवाओं की बिक्री	2605,31,679		22,29,04,554	
b) स्क्रेप की बिक्री	25,62,375	2630,94,054	18,18,878	22,47,23,432
कुल		5757,10,893		49,85,04,628



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची १३- अर्जित ब्याज	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
1) मियादी जमा:		
a) अनुसूचित बैंकों के साथ	298,51,318	2,50,53,319
2) बचत खाते:		
a) अनुसूचित बैंकों के साथ	21,55,207	28,26,272
b) DDUGKY जमा	11,096	10,847
3) ब्याज अन्य	4,43,205	4,35,839
कुल	324,60,826	2,83,26,277

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची -१४- अन्य आय	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
1) प्राप्तियां- प्रदर्शनी.	2,55,249	1,04,237
2) हाउस लाइसेंस शुल्क	54,250	63,550
3) विविध आय.	24,61,804	8,74,577
4) आवर्ती GIA	80,88,566	142,43,527
कुल	108,59,869	1,52,85,891

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची -१५- कार्य में प्रगति के स्टॉक में वृद्धि / कमी	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
a) आखरी बचा हुआ माल		
- कार्य में प्रगति	459,27,666	4,05,59,345
घटाव: प्रारंभिक माल		
- कार्य में प्रगति	405,59,345	53,68,321
कुल	53,68,321	1,95,53,868



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर
31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची-१६- सामग्री की खपत (कच्चा माल, उपकरण, भंडार और अतिरिक्त पुर्जे)	चालू वर्ष (2024-25)		पिछला वर्ष (2023-24)	
कच्चा माल:				
प्रारंभिक शेष	321,17,693		3,05,55,231	
जोड़ - खरीद	169,45,589		71,49,020	
घटाव- आखरी बचा हुआ माल	466,73,089	23,90,193	3,21,17,693	55,86,558
खपत				
उपभोग्य उपकरण:				
प्रारंभिक शेष	483,75,704		4,33,07,254	
जोड़ - खरीद	127,68,248		99,41,694	
घटाव- आखरी बचा हुआ माल	532,63,555	78,80,397	4,83,75,704	48,73,244
खपत				
उपभोग्य भंडार:				
प्रारंभिक शेष	308,41,658		2,39,84,666	
जोड़ - खरीद	169,45,653		1,80,01,480	
घटाव- आखरी बचा हुआ माल	347,24,650	130,62,661	3,08,41,658	1,11,44,488
खपत				
अतिरिक्त पुर्जे:				
प्रारंभिक शेष	267,89,283		1,82,26,489	
जोड़ - खरीद	151,10,556		1,67,85,862	
घटाव- आखरी बचा हुआ माल	358,54,344	60,45,495	2,67,89,283	82,23,068
खपत				
उपभोग्य (अन्य परियोजनाएँ)				
प्रारंभिक शेष	135,70,158		1,35,39,498	
जोड़ - खरीद	79,47,588		30,660	
घटाव- आखरी बचा हुआ माल	79,47,588	135,70,158	1,35,70,158	
खपत		-		-
कुल		429,48,904		2,98,27,358



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची - १७-संस्थान व्यय	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
वेतन	1052,81,306	10,58,20,612
चिकित्सा प्रतिपूर्ति	3,39,533	5,16,015
ईपीएफ नियोक्ता का हिस्सा	146,86,841	1,32,22,383
एफपीएफ नियोक्ता का हिस्सा	21,25,655	16,46,788
ईडीएलआई योगदान	2,33,700	1,97,163
प्रशासनिक शुल्क पीएफ.	7,00,518	6,19,557
एलटीसी व्यय	10,08,408	5,47,273
ग्रेजुटी व्यय	-	31,03,462
आकस्मिक वेतन	652,65,864	2,39,10,988
मानदेय	2,21,370	1,02,000
पोशाक और वर्दी	18,87,038	19,56,705
कर्मचारी कल्याण व्यय.	2,25,000	55,165
अवकाश नकदीकरण (प्रावधान)	35,44,781	92,41,364
ईएसआई नियोक्ता का हिस्सा	3,23,071	3,55,196
बच्चों की शिक्षा भत्ता	12,33,584	11,07,000
कुल	1970,76,669	16,24,01,671

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची - १८- अन्य उत्पादन और प्रशासनिक व्यय	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
बिजली और पानी का शुल्क	3,35,64,341	2,97,33,930
परिवहन, प्रवेश कर, माल ढुलाई	27,19,060	27,18,631
RPL और DDUGKY परियोजना व्यय	3,50,100	4,58,62,135
बीमा व्यय	11,17,447	10,30,741
मरम्मत और रखरखाव (मशीन)	70,27,559	1,17,73,326
वाहन खर्च	15,46,564	24,09,822
डाक और तार	1,13,371	1,54,288
मुद्रण और स्टेशनरी	52,71,691	64,82,460
यात्रा और आवागमन	78,50,207	92,75,896
संगोष्ठी और प्रदर्शनी	14,27,495	13,53,129
लेखा परीक्षा व्यय	60,000	10,000
परामर्श सेवा शुल्क	45,98,388	49,09,467
सुरक्षा सेवा शुल्क	1,13,10,525	1,04,21,191

उत्पादन व्यय	1,57,94,502	2,77,42,567
विज्ञापन एवं प्रचार	8,06,034	15,17,773
डीजी सेट चलाने पर खर्च	19,41,311	26,55,175
समन्वय कार्यालय व्यय	4,31,921	3,93,265
मरम्मत और रखरखाव (भवन और अन्य)	2,20,52,874	2,01,22,229
प्रशिक्षण व्यय	13,19,04,480	11,94,36,131
जीएसटी-इनपुट क्रेडिट भट्टे - खाते में डाला गया	1,73,60,649	1,04,71,768
टेलीफोन और इंटरनेट शुल्क	33,25,823	20,34,542
एचआरडी और भर्ती व्यय	69,000	32,000
बैठक का खर्च	5,96,809	9,50,390
बैंक कमीशन और शुल्क	44,052	7,14,692
विधि व्यय	1,12,800	93,750
बगीचे का खर्च	19,204	1,14,916
आईएसओ प्रमाणन व्यय	0	35,354
मकान किराया	67,25,643	39,70,239
वैधानिक व्यय	2,500	36,508
विविध व्यय	67,736	1,01,300
कुल	27,82,12,286	31,65,57,615

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रुपए में)

अनुसूची - १९ पूर्व अवधि समायोजन	चालू वर्ष (2024-25)	पिछला वर्ष (2023-24)
आय:		
बिक्री और सेवा	-	(3,009)
ब्याज अन्य	-	(9,713)
कुल	-	(12,722)
व्यय:		
मूल्यहास	1,92,002	-
कुल	1,92,002	-
शुद्ध पूर्व अवधि समायोजन (डेबिट/ क्रेडिट)	(1,92,002)	(12,722)



सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर (एमएसएमई टूल रूम, भुवनेश्वर)

दिनांक 31.03.2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची-२० महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

१. लेखा परंपरा :

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत परंपरा के आधार पर और लेखांकन की उपविधि विधि पर तैयार किए जाते हैं, जब तक कि अन्यथा कहा न जाए।

२. वस्तुसूची मूल्यांकन:

- २.१. स्टोर, पुर्जों (मशीनरी पुर्जों सहित) और कच्चे माल की कीमत पर मूल्यांकित हैं।
- २.२. अर्ध-तैयार माल और तैयार माल कम लागत और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर मूल्यांकित हैं। लागत भारित औसत लागत पर आधारित होती है। तैयार माल और अर्द्ध-तैयार माल की लागत सामग्री, श्रम और संबंधित ओवरहेड्स पर विचार करके निर्धारित की जाती है।

३. जीएसटी

निकाय द्वारा उत्पादित वस्तुओं के संबंध में करों के लिए देयता, और निर्यात के अलावा अन्य बिक्री, कानून के अनुसार हिसाब की जाती है और वर्ष के अंत में आउटपुट टैक्स / बिक्री के लिए प्रावधान किया जाता है।

४. स्थायी परिसम्पत्ति:

- ४.१ **अधिग्रहण-** फिक्स्ड एसेट्स को आवक माल दुलाई, शुल्क और करों के समावेशी लागत और अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्चों के रूप में बताया जाता है। गैर-मौद्रिक अनुदान के माध्यम से प्राप्त फिक्स्ड एसेट्स, (कॉर्पस फंड की तुलना में), कैपिटल रिजर्व के अनुरूप क्रेडिट द्वारा बताए गए मूल्यों पर पूंजीकृत होते हैं।
- ४.२ **विक्रय:** पुरानी अचल संपत्तियों का बिक्री मूल्य आय और व्यय खाते में जमा किया गया है। पुस्तक का मूल्य अचल संपत्तियों से कम किया गया है और साथ ही साथ देयता पक्ष पर इसे पूंजी निवेश के रूप में दिखाया गया है। इस पद्धति का पालन पिछले वर्षों की तरह केंद्र सरकार के "अनुदान-इन-सहायता आदि और ऋण" से संबंधित सामान्य वित्तीयनियमों के अनुसार किया जाता है।

५. मूल्यहास:

अचल संपत्ति पर मूल्यहास की गणना कंपनियों के अधिनियम 2013 के तहत उपलब्ध कराई गई दर पर लिखी गई है, जिसमें लाइब्रेरी बुक्स एंड लीज होल्डलैंड्स को छोड़कर। लाइब्रेरी बुक्स के लिए क्लोजिंग वैल्यू पर 15% की एक प्लैट दर ली गई है और लीज-होल्डलैंड के मामले में अधिग्रहण की कुल लागत को सीधे-लाइन पद्धति पर अपने पट्टे पर दिए गए जीवन पर समान रूप से विभाजित किया गया है। वर्ष के दौरान अचल संपत्तियों से परिवर्धन / कटौती के संबंध में, मूल्य-निर्धारण के आधार पर मूल्यहास पर विचार किया जाता है।

६. सरकारी अनुदान / अनुवृत्ति:

- ६.१ परियोजनाओं को स्थापित करने की पूंजीगत लागत के लिए योगदान की प्रकृति का सरकारी अनुदान कैपिटल फंड के रूप में माना जाता है।
६.२ सरकारी अनुदान प्राप्ति के आधार पर हैं।

७. नकदी के आधार पर आय / व्यय :

महंगाई भत्ता, मकान किराया भत्ता के लिए कर्मचारियों को दिए जाने वाले एरियर्स का भुगतान उस वर्ष के हिसाब से किया जाता है।

८. अर्जित अवकाश वेतन :

कर्मचारियों के अर्जित अवकाश वेतन के आधार पर देयताओं की गणना की गई है जैसे कि सभी कर्मचारी ३१ मार्च को सेवा छोड़ते / छोड़ते हैं। कुल देनदारियों में से मौजूदा प्रावधानों में कटौती की जा रही है और मौजूदा वर्ष के खर्च के लिए अंतर राशि का शुल्क लिया गया है।

९. समूह ग्रेच्युटी फंड:

सोसायटी ने भारत के एलआईसी के साथ ग्रुप ग्रेच्युटी-कम-लाइफ एश्योरेंस पॉलिसी ली है। वर्ष के लिए अंशदान आय और व्यय खाता नं. के लिए शुल्क लिया जाता है।

बत्रा स्वैन एंड एसोसिएट्स के लिए

चार्टर्ड अकाउंटेंट

एफआरएन-0322050E

Saswat Mahapatra

CA. स महापात्र

Partner, M No-305169

UDIN:25305169BMIXET8697

स्थान: भुवनेश्वर

दिनांक: 18.08.2025



कृते सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर

L. Rajasekhar

(एल. राजशेखर)

महाप्रबंधक

(L. Rajasekhar)

General Manager

Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर (एमएसएमई टूल रूम, भुवनेश्वर)

दिनांक 31.03.2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची- २१- खातों पर टिप्पणियाँ:

- वर्तमान संपत्ति, ऋण और अग्रिम:**
प्रबंधन की राय में, वर्तमान परिसंपत्तियों, ऋणों और अग्रिमों को व्यापार के साधारण पाठ्यक्रम में प्राप्ति पर मूल्य है, जो बैलेंस शीट में दिखाए गए कुल राशि के बराबर है।
- कर-निर्धारण:**
आयकर अधिनियम 1961 सेक्शन 12AA के तहत कोई कर योग्य आय नहीं होने के मद्देनजर, आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।
- पूँजीगत कार्य प्रगति पर : (विवरण)** (राशि रुपये में)
बिल्डिंग - छात्रावास (सी.पी.डब्ल्यू.डी) 70,96,39,356/-
- छुट्टी के नकदीकरण का प्रावधान:**
अवकाश वेतन प्रावधानों का विवरण निम्नलिखित है: (राशि रुपये में)
प्रारंभिक जमा 3,30,09,194/-
कम : भुनाया गया 8,94,681/-
जोड़ें- नेट अतिरिक्त प्रावधान बनाए गए 36,10,640/-
अंत में समापन शेष 3,57,25,153/-
- परफॉर्मेंस बैंक गारंटी:**
राजदीप बिल्डकॉन प्राइवेट लिमिटेड की परफॉर्मेंस बैंक गारंटी के बदले Rs.6,59,76,742/- की देनदारी आर्बिट्रेशन के कारण 2023-24 से अकाउंट्स में पड़ी हुई है। आगे की कार्रवाई कोर्ट के आदेश के अनुसार की जाएगी।
- टीडीएस/टीसीएस प्राप्य:**
29.09.2022 से I.T. डिपार्टमेंट की डिमांड के खिलाफ अपील की वजह से TDS रिसीवेबल अकाउंट सेटल नहीं हुआ है।
- सभी आंकड़े सबसे पास के रुपये में दिखाए गए हैं। पिछले साल के आंकड़ों को, जहाँ भी ज़रूरी हुआ, फिर से ग्रुप किया गया है।
- शेड्यूल 1 से 21, 31.03.2025 की बैलेंस शीट और उस तारीख को खत्म हुए साल के इनकम और खर्च अकाउंट के साथ जुड़े हुए हैं और उसका एक ज़रूरी हिस्सा हैं।

बत्रा स्वैन एंड एसोसिएट्स के लिए

चार्टर्ड अकाउंटेंट

एफआरएन-0322050E

Saswat Mahapatra

CA. स महापात्र

Partner, M No-305169

UDIN:25305169BMIXET8697

स्थान: भुवनेश्वर

दिनांक: 18.08.2025



कृते सेंट्रल टूल रूम एंड ट्रेनिंग सेंटर, भुवनेश्वर

L. Rajasekhar
(एल. राजशेखर)

महाप्रबंधक

(L. Rajasekhar)

General Manager

Central Tool Room & Training Centre

Bhubaneswar

राजस्व: गतिविधि वार बनाम कुल (लाखों में)



(संख्याओं में)

प्रशिक्षित प्रशिक्षु



(संख्याओं में)

सहायता प्राप्त इकाइयाँ



आय बनाम व्यय

(लाखों में)



33rd Annual Report 2024-25



सत्यमेव जयते

MINISTRY OF MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES
GOVERNMENT OF INDIA

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

B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar- 751024

Website: www.cttc.gov.in

Email : cttc@cttc.gov.in

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, BHUBANESWAR (MSME – TOOL ROOM CENTRE, BHUBANESWAR) ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2024-25

1. INTRODUCTION

MSME Technology Centre, Bhubaneswar (Central Tool Room & Training Centre) has been erected under Technical Co-operation programme between Government of India and Govt. of Denmark as a Govt. of India Society. The land is provided by the State Government of Odisha. The organization started its activities in the month of October 1991 with the Training Department followed by Production in the year 1994. The management of affairs of the entity 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 Centre in India having state-of-the art machines and equipments. From the year 2003 the Centre has been achieving self-sufficiency with regard to recurring expenditure.

2. AIMS AND OBJECTIVES

(a) Aims of the Society :

- Subject to the definition of the small scale and ancillary industrial undertakings as notified by the Government of India from time to time, the Society shall primarily assist in the technological upgrading and development of small scale enterprises in the metal and plastic processing industries through introducing modern production technologies and applying precision tools, as well as providing training, consultancy and service facilities for such industries and improving the skills and knowledge of the staff of the Tool Room in performing such functions.
- The Tool Room shall be operated as far as possible on cost covering principles especially in its commercial operations and with a view to becoming self-supporting in due course. It shall produce precision tools essentially for small scale industries, but may also produce and sell such tools to the medium and large scale industries to the extent such production and sale are considered necessary to cover the cost of services incurred by the Tool Room.

(b) The Main objectives to be pursued by the Society are :

- To provide technical advisory and consultancy services for existing and planned small scale and ancillary industrial units in the areas of designing, developing, manufacturing and using tools, dies, moulds, jigs, gauges, fixtures, metal castings and related items, production planning, utilization and repair and maintenance of these items.
- To provide well trained craftsmen and women in the fields of machining, fitting and tool and die making.

- To provide training for machinists/fitters, tool and die makers and others engaged in occupations related to the fields mentioned in sub-clause (i) at the tool room, and in-service training of such kind for staff of small scale and ancillary industrial units, if so required and demanded, without distinction of any caste, creed, religion and sex.
- To promote, advise, support, encourage and assist training activities in small scale and ancillary industrial units and to provide in-plant training oriented services to such units in the fields mentioned under sub-clause (i), if so required and demanded, without distinction of any caste, creed, religion and sex.
- To provide service facilities at the tool room for designing, developing, manufacturing, tryout and repairing the products mentioned in sub-clause (i), in so far as such requirements of required quality cannot be met elsewhere.
- To provide production facilities which will ensure financial viability without competing with the small scale industries the tool room shall serve.

3. VISION STATEMENT:

- Multi-fold enhancement of Skill Development activities through up gradation of infrastructure facilities, setting up of extension and franchise Centers for outreach programme.
- 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. FACILITIES AVAILABLE

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

PRODUCTION		
CNC Lathe	MAZAK,ACE DESIGNER	04 Nos
CNC TURN MILL	DMG,BIGLIA,MAZAK	04 Nos
CNC MILLING CENTRE	BFW	06 Nos
CNC MILL TURN	HERMLE	01No
CNC MILLING 5 AXIS MACHINING CENTRE	HERMLE	02 Nos
CNC MILL TURN WITH ULTRASONIC	DMG	01 No
CNC MULTI AXIS MICRO MACHINING CENTRE	WILLEMIN	01 No
CNC EDM	AGIE,GF	04 Nos
CNC EDM DRILL	OCEAN	01 No
CNC WIRE EDM (Submerged Type)	AGIE CHARMILLES	02 Nos
HIGH PRECISION CNC WIRE EDM (SUBMERGED TYPE)	AGIE CHARMILLES	01 No
CNC CYL. GRINDER	STUDER	03 Nos
CNC JIG GRINDER	MOORE	01 No
TOOL & CUTTER GRINDER	JUGNER	01 No
VERTICAL MILLING MACHINE	BFW,HMT	02 Nos
CONVENTIONAL LATHE	HMT, SCHAUBLIN	03 Nos
RADIAL DRILLING MACHINE	HMT	01 Nos
BAND SAW METAL CUTTING	...	01 No
LASER ENGRAVING MACHINE	...	02 Nos
ADDITIVE MANUFACTURING -3D METAL PRINTING	EOS	01 No
3D CMM	ZEISS,LK	03 Nos
THREE AXIS VIDEO INSPECTION SYSTEM WITH CNC CONTROL	CATY ,UK	01 No
CONTOUR AND ROUGHNESS MEASURING INSTRUMENT	MITUTOYO	01No
BLUE LIGHT SCANNER	GOM, GERMANY	01 No
MICROSCOPE	...	03 No
PROFILE PROJECTOR	...	03 Nos
TALLY ROUND	Taylor Hobsen	02 Nos
VACUUM HEAT TREATMENT	ALD,LAKSHMI	02 Nos
ANODISING PLANT(SULPHURIC ACID)	...	01 No
NDT LAB	...	01 No
ELECTRIC MUFFLE FURNACE	...	01 No
TEMPERING FURNACE	...	01 No
COLD CHAMBER	...	01 No
VIBRATION TESTING FACILITY	...	01 No
10000 CLASS CLEAN ROOM	...	01 No
Electron Beam Welding (EBW)	EVOBEAM	01 No

NABL calibration Lab	...	01 No
Pump Test Rig Lab		01 No
LRU Test Rig Room		01 No
Power Hackshaw		02 No
Pedestal Grinder		02 No.

TRAINING

CNC Milling Machine (BFW AMS,Jyoti etc.)	...	23 Nos.
CNC Lathe (Ace)	...	24 No.
3D CMM (Accurate)	...	01 No
CNC Wire cut Machine (Electronica)	...	01 No
CNC EDM Machine (GF)	...	01 No
Turn Mill Centre (ACE)	...	01 No
Surface Grinder (Kent, Jacobsen, Prage,HMT)	...	14 Nos
Universal Grinder (Praga)	...	01 No
Tool and cutter Grinder (Pedersen)	...	03 Nos
Cylindrical Grinder (HMT)	...	03 Nos
Conventional Milling (VPU-900) BFW,HMT, Sigma	...	28 Nos
Conventional Lathe (Vikram, HMT Kirloskar, Pinacho,Jyoti, Aditya)	...	26 Nos
Pillar drill machine (Eifco, Siddha Pura)	...	06 Nos
Bench drill (Eifco)	...	04 Nos
Radial drill machine (HMT)	...	01 No
Pedestal Grinder	...	06 Nos
Pantograph	...	05 No
Loyal Shaper (Atlas)	...	01 No
Press Machine (Rollex)	...	01 No
Welding Lab	...	01 No
CAD/CAM Lab	...	26 Nos.
PLC Lab	...	05 Nos.
Hydraulic & Pneumatic Lab	...	01 No.
V LSI Lab	...	01 Nos.
Embedded Lab	...	01 Nos
Computer Hardware & Networking Lab	...	02 No.
CCNA Lab	...	01 No
Process Control Trainer Kit	...	01 set
Trainees Hostel	...	04 Nos.
CNC Simulation Lab	...	02 No
Kuka Robot & Robotics Lab	...	01 Set
Power Hacksaw Machine	...	02 Nos
PLC trainer Kits	...	31 Sets
Hydraulic & Pneumatic Trainer kits	...	04 Sets

Trainer Kits (Milling Simulation)	...	62 Set
Trainer Kits (Turning Simulation)	...	62 Set
Language lab	...	02 Nos
CNC maintenance Simulator	...	01 No
5 Axis Machine (Chermile) Injectioin moulding (Shibaura)	...	01No
Plt Blow	...	01No
Extrusion blow	...	01No
EMCO CNC Lathe Table top machine	...	01 No
EMCO CNC Milling Table top machine	...	01 No
Welding Lab	...	01 No
CAD/CAM Lab	...	26 Nos
PLC Lab	...	05 Nos
Hydraulic & Pneumatic Lab	...	01 No
VLSI Lab	...	01 No
Embedded Lab	...	01 No
Computer Hardware & Networking Lab	...	02 Nos
CCNA Lab	...	01 No
Process Control Trainer Kit	...	01 Set
Trainees Hostel	...	04 Nos
CNC Simulation Lab	...	03 Nos
Kuka Robot & Robotics Lab	...	01 Set
Power Hacksaw Machine	...	03 Nos
PLC trainer kits	...	31 Set
Hydraulic & Pneumatic Trainer kits	...	04 Set
Trainer Kits (Milling Simulation)	...	62 Set
Trainer Kits (Turning Simulation)	...	62 Set
Language lab	...	02 Nos

5. SERVICES OFFERED :

The Technology Centre has the capabilities & can offer the following:

(a) TOOL PRODUCTION

- Plastic Moulds, Press Tools, Jigs & Fixtures, Gauges, Extrusion Dies, Die Casting Dies etc.
- 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.

(b) 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.

(c) 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.
- 3D Printing
- Precision Component Manufacturing

TRAINING

The need to update and upgrade the training programme due to rapid technological development has driven the centre to adapt the training and development of personnel for a smooth transition and adoption of contemporary manufacturing systems catering to a wide range of industries. To support this objective, CTTC, Bhubaneswar offers the following practical based industry-oriented training programmes:

LONG TERM TRAINING COURSES

- **Diploma in Tool & Die Making (DTDM)** : Four years Diploma in Tool & Die Making (DTDM) is one of the flagship courses of Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar. During the four years course the trainees undergo extensive practical training on (a) Tool/Mould Designing and Manufacturing (b) Material Technology (c) Engineering Metrology, (d) Electrical & Electronics (e) Production Technology (f) Jigs & Fixtures (g) Hydraulics & Pneumatics (h) Tool maintenance (i) CNC Machining (j) CAD/CAM with adequate theoretical inputs etc. Passed out trainees are well received by industries in India & abroad. Trainees are treated as the ambassadors of the centre.
- **Diploma in Mechatronics (DIM)** : Three years Diploma in Mechatronics course is also one of the most popular courses CTTC conducts. During the three years training the trainees acquire theory with hands-on practical input on (a) Electrical Engineering (b) Electronics Engineering (c) Machine Designing & Manufacturing (d) Computer Applications (e) Analog & Digital Electronics (f) Engineering Metrology (g) Mechanical Engineering (h) Mechatronics (i) CAD/CAM etc. Most of the advanced industries are in queue to hire these candidates.
- **ITI in Machinist Trade** : Two years ITI Machinist Course approved by NCVT. Trainees are trained as per NCVT norms.
 - **Senior Tool Designer-CAD/CAM(NSQF-6.5)**: A student with a Degree in Mechanical or equivalent can join this 1800 Hrs course. During the course they are exposed to design and manufacturing of Press tools, Design of Die casting Die, Advanced CAD-I(NX & CATIA), Advanced Cad-II (CREO), Computer aided Engineering (ANSYS), Dies & Moulds, CNC programming. After completion of the course students are capable of developing CAD models, tool design and manufacturing, etc.
 - **Sr. Product Manager (Aerospace Manufacturing) (NSQF-6)**: Sr. Product Manager (Aerospace Manufacturing) course is meant for Degree in Mechanical or equivalent passed out students. After completion of this course students can able to manufacture precision aerospace components, conduct quality assurance as per DGQA, etc. The course duration is 600 Hrs and course contains

different modules like QMS&FAI, AS 9100, Quality control and inspection, Production processes planning with ERP, CNC technology etc.

- **Project Coordinator (Construction) (NSQF-5.5):** A Student having diploma (1 year exp.)/ Degree in Civil or equivalent can enroll in this 1200 Hrs course. Qualified students shall be able to work in software's like Auto-CAD, STADD. Pro, 3Ds-Max & Sketch-Up, Estimation & Costing, Advance Survey, Soft Skill, Revit, Tekla, Arc-GIS, Primavera, Advance Road Design & Material Testing.
- **Process Designer – Automation (NSQF-5.5):** Students with Degree in Electrical or Electronics are well-suited for this 600 Hrs course. The course modules contains Development of Industrial Automation system using PLC, SCADA, HMI & DCS, Industrial Automation system using Pneumatics & Hydraulics system, Develop programme for industrial Robot & Cobot, etc. The qualified students gets hands on knowledge to improve, streamline and automate manufacturing, electricity generation, warehouse distribution, mining and many more other processes to reduce the need for human intervention and maximize efficiency.
- **Fundamentals Of SAP Business One (NSQF-5.5):** For any Graduate or Diploma students, this 90-Hour course offers Logistic overview, Procurement processes, Sales Processes, CRM, Item management, Serial and batches in processes, Warehouse management, Pricing & Packing processes, BOM in sales processes, MRP & Service processes. After completion of the course trainees will be able to manage, director of a small company and want to implement a new software solution to make business processes more efficient.
- **Technician - Machine Maintenance (Mechatronics) (NSQF-4.5):** The course is designed for passed out students of ITI electrical or equivalent. Total duration of this course is 1200 Hrs. Qualified learners are skilled in machine maintenance and they can carry out different maintenance work for various machines and equipments used in industry. The skills acquired by learners includes PLC programming, Single line diagram with E-CAD, Transmission and control, Machine maintenance (Electrical/Mechanical).
- **Full-Stack Developer (NSQF-4.5):** The 600 Hrs. full stack developer course for Diploma in any stream or equivalent holders. The Skills acquired by learners includes Concepts of C and Python programming, Knowledge in ORACLE and My SQL database management, Mastering UI design with angular, Deploying & Hosting applications with Docker & Kubernetes. The passed out learners should be able to create back-end & front end programs to develop the website, capable to support in designing, installing and maintaining the software systems, writing the programs for different application, etc.
- **Jr. Designer – Tool (NSQF-4.5):** Diploma in Mechanical or equivalent students can enroll this 600 Hrs course. The students undergone this course will be able to assist the Sr. Tool Designer in Designing the Tool, Design and develop Tools and die with the use of high end CAD / CAM Software, Prepare the Bill of material for the Tool and Die. The module of course contains software's like: AUTOCAD, SOLIDWORKS, NX CAD/CAM, Master CAM, etc.
- **Junior Designer CAD/CAM (NSQF-4.5):** A student having Diploma/Degree in Mechanical or equivalent can learn this 600 Hrs. course. After completion of this course a students acquired hands-on knowledge and skills in AUTO CAD, Solid works, NX CAD, NX CAM, CATIA, CREO, ANSYS, Master CAM, Basic machining processes, CNC Programming and CNC Machine practice.
- **Sr. Technician –Mechatronics (NSQF-4.5):** For Diploma/Degree in Mechanical/Electrical/ Electronics or equivalent students, this 600 Hrs course offers a critical pathway to mastering logic using PLC/SCADA programing, Prepare electrical system drawing, use and control the systems using pneumatics and hydraulic, Install, operate the mechatronics system, Develop Hydraulics * Pneumatics circuit for automation application, demonstrate the application of sensors and actuators, etc.

- **Jr. Embedded Developer (NSQF-4.5):** This course comprise of 600 Hrs duration for passed out students of Diploma/Degree in Electronic and equivalent. The skills acquired by students are IoT application development on R-Pi and Node-MCU, Digital logic design, Programming on FPGA and CPLD, Design and fabrication of PCB, Embedded program development on different microcontroller. The qualified students are programme developer for Microcontrollers used in Industrial application, work on Embedded Hardware & Software, can design Printed circuit board, Integrated computer system to IOT devices and products.
- **Front Line Junior Supervisor (Construction) (NSQF-4.5):** A Student having Diploma/ Degree in Civil or equivalent can enroll in this 600 Hrs course. Qualified students shall be able to work in software's like Auto-CAD, STADD. Pro, 3D Studio-Max, REVIT, Adobe Photoshop, GPS, DGPS Auto Level and total station. They are also capable of Estimation & Costing, design civil constructional work by considering the strength of Civil Structure.
- **Sr. Technician -Machine Maintenance And Automation (NSQF-4.5):** This 600 Hrs. course is designed for passed out students of Diploma in Electrical or equivalent. The course contains different modules like Basic machine operation, Maintenance of Hydraulics & Pneumatics, Create & Modify circuit diagram using CAD Software, Basic industrial Automation. The qualified learner shall be able to perform maintenance activities for Tool Room machines and equipment's in MSMEs, upgrade professional skills to deal with technological changes.
- **CNC Programmer -Tool Room (NSQF-4.5):** This 600 Hrs. course is designed for passed out students of Diploma in Mechanical or equivalent. This is an Advance Diploma programme in which students tend to upgrade professional skills to deal with technological change. Qualified students are competent in CNC programming for manufacturing sector, Interpret and create part drawing using AUTOCAD, generate and execute CNC program, check and inspect dimensions of machined parts.
- **Technician - Audio Video Systems (NSQF-4):** This 510 Hrs certification is specifically designed for the students. After completion of this course they can be able to Installation, repairing & servicing of CRT TV, LCD TV, LEDTV, PLASMA TV, SMART TV, DVD PLAYER , HOME AUDIO and AV repair.
- **Technician - Computer Hardware & Network Management (NSQF-4):** This 600 Hrs course is meant for 12th passed outs. The qualified students can understand advanced computer hardware components and their functions, Assemble, Configure and trouble shoot desktop and laptop systems, Operating system installation and management & fault tolerant solutions. They can also configure and trouble shoot network devices, sub netting and network protocols, IT security and Data protection, etc.
- **Technician - Hand Held Products (NSQF-4):** A student of ITI (any trade)/12th passed out students are eligible to undergo this 510 Hrs course. Skills acquired by qualified learners includes Rectify the faults in the Hand-Held Products like Mobile, Tablet, Laptop., Performs front end or hardware level repair as required and resolves software issues & ensures effective functioning.
- **Technician - Room Air Conditioner & Home Appliances (NSQF-4):** This 600 Hrs course is meant for 12th /ITI passed outs. Students who attains this Qualification will be able to Installation, repairing & servicing of AC/Refrigerator/Washing Machine & Microwave Oven, Refrigeration and Air Conditioner Mechanic in domestic, ice factory, cold storage plants, specialized air conditioning units or Refrigeration, Air Conditioner industries.
- **Graphics & Web Designer Assistant (NSQF-4):** A passed out student of class 12th can join this 600 Hrs course. After completion of this course students can perform Computer General Imagery, UI design, UX design, website design, Front-end and Back-end development.

- **Cisco Certified Network Associate (NSQF-4):** A passed out student of class 12th can join this 480 Hrs course. After completion of this course students can be able to configuring Cisco Switches and Routers and various WAN technologies, Manage Network for an Organization. Lerner's can also Install, configure, operate & troubleshoot medium-sized routed and switched networks, Computer Networks and various protocols used in Communication
- **Technician -CNC Machining (NSQF-4):** A student of ITI (any trade)/12th passed out students are eligible to undergo this 600 Hrs course. The course contains different modules such as CNC programming & CNC machining, Engineering meteorology and quality assurance-theory, CAD,CAM. After attaining this qualification students will be able to perform machine setup, Job setup and operate the machine, Perform tool setting as per job requirement, set machining parameters as per the requirement of job.
- **Jr. Technician – Tool & Die (NSQF-3.5):** The course is meant for HSC/10th passed out students having 1200 Hrs duration for Tool & Die manufacturing. The course curriculum contains different modules such as Operation of Convectional machine, measuring jobs, Workshop technology, Meteorology, Material Technology, Workshop Practical, Manufacturing of Tool & Die parts, Design of press tool, Assist in operation of CNC machine, Design Mould, etc.
- **Jr. Technician (Computer Hardware & Network) (NSQF-3):** A passed out student of class 10th are eligible to undergo this 390 Hrs. course. The skills acquired by passed out students includes basic electronics repair, assembling computers, troubleshooting and installing operating systems, configuring small networks & their maintenance, etc.
- **Jr. Technician (PCB Fabrication) (NSQF-3):** A passed out student of Diploma/ITI (Electrical/ Electronics) are eligible to undergo this 600 Hrs. course. Qualified learners shall be able to carry out assemble of upto 2 sides PCB given in the circuit and PCB requirements, carry out card copy of PCB. They can work as PCB fabricator and assist in design and Manufacturing of PCB.
- **Jr. Technician (Electronics Equipment) (NSQF-3):** A passed out student of ITI (Electrical/ Electronics) or equivalent are eligible to undergo this 600 Hrs. course. Passed out students are competent to carry out electronic gadgets repair jobs, they are also qualified to work as Electronics Equipment Technician, Television Installation Man, Dish Television Installer, Television Service & Repairman and Communication Devices Repairman.
- **Asst. Operator - CNC Milling (Tool Room) (NSQF-3):** Passed out students of ITI/10th can enroll, duration of this course is 600 Hrs. The passed out students are expertise in operation of CNC Milling Machines and setting of CNC Milling Machine. They can also be able to demonstrate working principle of machine tools, checking dimensions of CNC machine parts, create part drawing using Auto-CAD software, etc.
- **Graphic Designer Assistant (NSQF-3):** This 390 Hrs. course is intended for the passed out students of 12th or equivalent. After completion of this course learners can create a Conceptual art, create a graphics & Modify according to creative head using Illustrator software. Qualified leaner can get a job in Photo studio, advertising/media company or become an entrepreneur.
- **Jr. Technician - Inspection & Quality Control (NSQF-3):** Students who attain the qualification of 12th or equivalent can join this 600 Hrs course. The passed out learners are competent in Inspection and quality control. They can also create part using Auto-Cad, Demonstrate the working principle of Machine tools, Assist in checking and inspection of parts.
- **Jr. Technician – Welding (NSQF-3):** After completion of class 10th a student can undergo this 600 Hrs course. After completion of this course a student can able to understand various welding methods, Perform welding operation on different materials, read basic engineering drawings for welding operation,etc.

- **Assistant Operator- CNC Turning -Tool Room (NSQF-3):** This course is meant for ITI/10th passed out students having total duration of 600 Hrs. The passed out students can assist operation of CNC Lathe Machine cum setting, CNC Operator-Turning, Checking dimensions of CNC machine part, Create part drawing using Auto-CAD,etc.
- **Assistant Electrician (Domestic Cum Industrial) (NSQF-3):** This course is meant for ITI (Electrical)/10th passed out students having total duration of 600 Hrs. Learners who attain this qualification are competent to carry out electrical installation, maintenance at domestic and industrial site.
- **Asst. Operator - Conventional Machines (NSQF-2.5):** A under matric student can join this 1200 Hrs course and after completion of this the qualified student shall be able to operate conventional machines (Lathe, Milling, Grinding, Drilling). They can also read the drawing to produce job on machine, measure dimensions using linear measuring instruments and basic mathematical calculation for machining.

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, AI & ML, Python, JAVA, Programming, Data Analysis, 3Ds MAX, Stadd Pro, Revit, SCADA etc
- Need based sponsored/tailor-made technical training programme for persons from industries, institutions & for fresh Degree & Diploma holders.
- Customized training programme in CAD/CAM, CNC Technology etc. using Software like CREO, UNIGRAPHICS, Solid works, Master CAM, Auto CAD, Finite Element Analysis, PLC, VLSI, Hardware and Networking with CCNA, 3D printing, Mechatronics etc.
- Seminars & workshops in High-tech specific areas.

CONSULTANCY

A highly professional wing is engaged 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 programme.

ACTIVITIES PERFORMED

TRAINING

The Technology Centre performed activities commensurate with the objectives. CTTC, Bhubaneswar has been providing various Long Term, Medium Term and Short Term training programmes. The highlights of activities performed during 2024-25 are mentioned below:

Trainees Trained:

Training Course	Long Term		Medium Term		Short Term	Total Trainees Trained
No. of Trainees	1821		2692		33281	37794
Trainees Trained	GEN	SC	ST	OBC	MINOR-ITY	TOTAL
	10008	7766	6003	13873	144	37794

SIGNIFICANT ACHIEVEMENTS:

- CTTC Bhubaneswar Participated in “Udyam Utsav”, an event to celebrate the spirit of MSMEs across the country at Amrit Udyan, Rashtrapati Bhavan from March 20, 2025, to March 30, 2025. The aim of Udyam Utsav is to empower and encourage MSMEs, thereby bringing India's vibrant heritage closer to its citizens at Rashtrapati Bhavan. A full-size model of Chandrayaan-3 was showcased in Udyam Utsav and the same is becoming the center piece of attraction. Enthusiasts and space lovers gathered around, marveling at its intricate design and the engineering brilliance.



President is observing Chandrayan-III Model



Hon'ble President of India with Chandrayan-III Model

- CTTC Bhubaneswar has participated in the eighth edition of the Bangalore Space Expo 2024 from September 18 to 20 at Bangalore International Exhibition Centre. More than 300 nos. of delegates visited our stall. Dr. S. Somanath, Chairman Indian Space Research Organisation (ISRO) also visited our stall. The theme was “Accelerating tomorrow: harnessing the potential of space sector for unified expansion.



- Two of our trainees who had bagged Gold Medal in National Skill competition represented India in the 47th World Skills competition held at Lyon, France. Shri. Amresh Kumar Sahoo, the 3rd year Diploma in Mechatronics (DIM) trainee has won the prestigious **Bronze Medal** in Renewable Energy Skills. He is one among the four medal winners of India in the World Skill Championship.



General Manager with 47th World Skills participants



Bronze Medal Winner in World Skill Championship
Mr. Amaresh Kumar Sahoo

- CTTC-Bhubaneswar participated in the Chapter Convention on State Level Quality Circle competition, Bhubaneswar chapter and bagged 2 gold medals and in the event qualified for National Centre for Quality Calibration Laboratory (NCQC) Quality Circle Competition.



- CTTC-Bhubaneswar has produced 3D printed 2 nos. of Volute Casing and Inducer Impeller for M/s Swati Precision Tool Room-Bangalore. It is used for pumping the oil in Aircraft Engine.



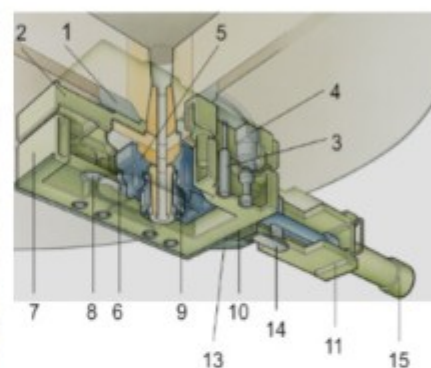
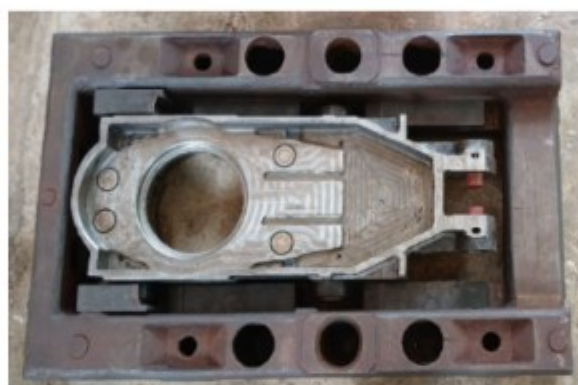
- CTTC-Bhubaneswar has manufactured 1no. of Teeth Height Measurement Gauge for AIIMS-Bhubaneswar. The gauge is used to measure and determine the bracket distance from the incisor or occlusal edge of the teeth.
- CTTC-Bhubaneswar has manufactured a Cranial Implant for Medicad-Hyderabad. It is made of Titanium alloy material. The Cranial Implant is being used as replacement of the damaged skull.



- CTTC-Bhubaneswar has manufactured components of Robotic Arms for IISU. It is made of Aluminum alloy material. It is an equipment of "Vyommitra". Vyommitra is a female-looking spacefaring humanoid robot developed by the Indian Space Research Organisation to function on-board the Gaganyaan, a crewed orbital spacecraft.



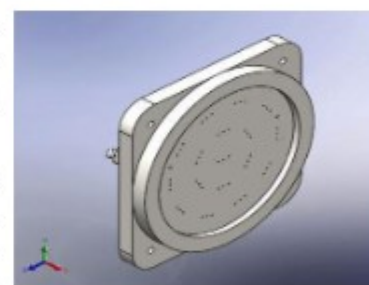
- CTTC-Bhubaneswar has developed the Laddle Gate Assembly (LS-70) for TRL Krosaki Refractories Limited, Belpahar, Jharsuguda, Odisha. The major roles of the Ladle Gate Refractories and Ladle Gate Systems is to adjust the steel flow from ladle to tun dish and to minimize the risk of steel re-oxidation.



- CTTC-Bhubaneswar manufactured blades for Special Fin Forming Tool. The tool has parallel fin blades; each having a predetermined size and shape with high accuracy. Each blade has cutting edges and forming scallops in a serpentine fin. The blade forms the louvers in the fins that create a turbulent air flow and thus increases the rate of heat exchange in a heat ex-changer.

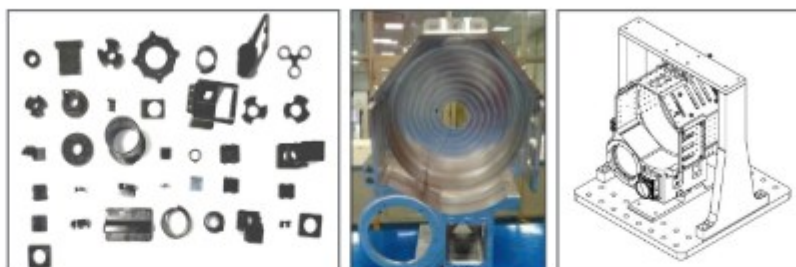


- CTTC-Bhubaneswar has manufactured 17no of Multi point Fuel Injectors of Rocket Thruster Engine developed through 3D Metal printing for LPSC, Valiamala- Kerala. High performance engine with rapid prototype method.
- Manufactured Core and Cavity for M/s Swagath Urethane Private Limited, Bhubaneswar. The core and cavity is made of aluminium material. It is used for developing a MUFFER using polyurethane material. The MUFFER is used as a cover for some electrical instruments used in the marine application

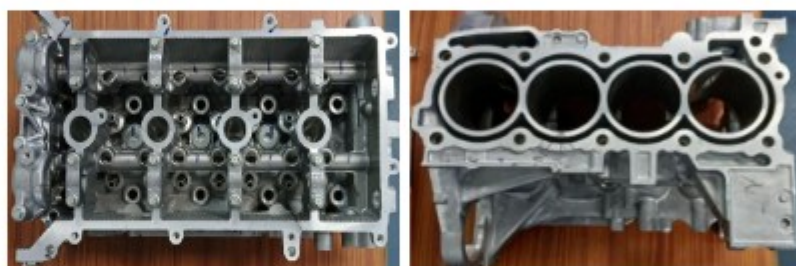


- CTTC-Bhubaneswar has developed two antennas assemblies consist of 13 parts for M/s SAMEER-Kolkata. It is made of aluminum, titanium, ETP copper, Rohacell, Rexolite and virgin PTFE materials. It is used for transmit and receive electromagnetic waves, and it is essential in various communication systems. The antennas have an overall tolerance of 0.02 mm and are manufactured using CNC turning, CNC milling, and wire EDM operations.

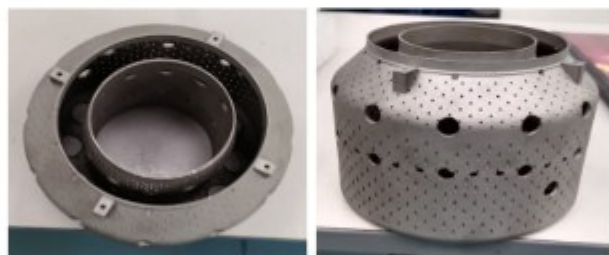
- CTTC-Bhubaneswar machined and assembled all the components for Mechatronics Tech World, Dehradun. These components are developed for Instruments Research and Development Establishment (IRDE).



- CTTC-Bhubaneswar machined import-substitutes, for Maruti Suzuki Motors Corporation, Gurgaon. These components are developed using latest EDM process.



- CTTC-Bhubaneswar 3D printed and Machined a Combustor Liner for M/s Green Aero Propulsion Pvt. Ltd.-New Delhi. The Combustor Liner is used in Thrust Engine for Missile firing.



CTTC-Bhubaneswar 3D printed and Machined the following aerospace components.

i) Part Name - Nozzle

Material - Nickel Alloy HX

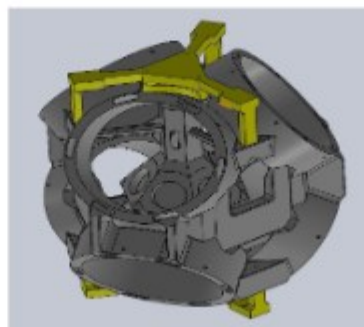
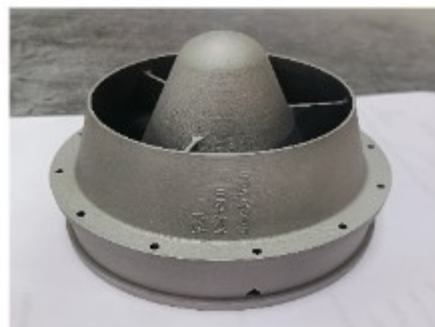
Customer - Green aero propulsion, Delhi
Functionality - It's a rocket thrust nozzle, where thrust force will be developed to move the rocket.

ii) Part Name - LINS CLUSTER

Material - Aluminium alloy (AlSi10Mg)

Customer - IISU TRIVENDRUM

Functionality - It is an assemble of number of lenses and sensors
Project- Gaganyaan

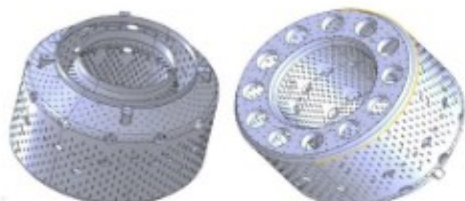


iii) Part Name - COMBUSTOR

Material - Nickel Alloy HX

Customer - Green aero propulsion, Delhi

Functionality - It's a rocket Combustor, where rocket engine combustion takes place.



- CTTC-Bhubaneswar manufactured and supplied five types of LRUs to Aeronautical Development Agency (ADA) -Bangalore for Light Compact Aircraft (LCA), Tejas, AF Mark-II.
- CTTC-Bhubaneswar has successfully conducted a specialized refresher training program (2 weeks duration) on "Python Programming (Copa)" for 20 participants from 06.01.2025 to 18.01.2025 sponsored by MPSPDP-Madhya Pradesh.



- CTTC-Bhubaneswar has successfully conducted tailor a made training programme for 14 employees of DRDO on "MATLAB & Simulink" from 18.11.2024 to 29.11.2024.



iv) Part Name - Water Flow measuring device Casing

Material - Plastic

Customer - KB Corporation

Functionality - Measuring the water flow in different portions of river



- CTTC-Bhubaneswar has commenced a special training programme on "Solar PV Installer" for 30 participants from 10.12.2024 to 12.02.2025 sponsored by OREDA-Odisha.



- CTTC-Bhubaneswar has commenced International training programmes on different specialized areas for 14no of Myanmar personnel from 30.05.2024. The programme duration is from 30.05.2024 to 26.08.2024 and the same is sponsored by HMT(I)-Bangalore.



- CTTC Bhubaneswar has accorded an order from Odisha Hydro Power Corporation (OHPC), a state public sector undertaking and commenced a two weeks tailor made training program for their employees. The title of the training programme was “Hands on Training and Troubleshooting on PLC based systems” total 13 no of employees undergone the training from 08.07.2024 to 20.07.2024 to meet their specific training needs.



- CTTC-Bhubaneswar has successfully conducted specialized training programme for students of class-XII of Govt. Vocational Higher Secondary School from 11.11.2024 to 21.11.2024 for 76no of Trainees.



- CTTC-BHUBANESWAR is felicitated by Central Redcross Blood Centre, Cuttack for contribution i.r.o Donating Blood to the Needy of the Society. In total the trainees and employees of CTTC-Bhubaneswar donated 306 units of blood in the mega Blood Donation camp held in the campus on 10.07.2024.
- CTTC-Bhubaneswar has celebrated first-ever National Space Day with great enthusiasm on 23.08.2024 to commemorate the soft landing of Chandrayan-3 in Moon. The employees feel proud to contribute more than 70,000 critical components to ISRO for the mission.

PERFORMANCE OF EXTENSION CENTRES

CTTC EXTENSION CENTRE, RAYAGADA

Functionalized since : 2007

Physical & Financial Performance:

Particulars	Amount & Nos.
Revenue earned (Rs. in lakhs)	177.00
Trainees trained (nos.)	3928

Significant Achievements:

- Successfully trained PM Vishwakarma basic training of 1191 trainees (Tailor, Brick-Mason, Carpenter, Porter)
- Sponsored Batch NUA-Odisha (OSDA) launched in 2024-25
- OSFDC sponsored batch launched in 2024-25
- EAP (30 batches conducted)
- MDP (11 batch conducted)
- PM Shri programme (3 batches) IoT, Robotics & 3D Printing at JNV Rayagada



CTTC EXTENSION CETNRE, KEONJHAR

Functionalized since : 2022

Physical & Financial Performance:

Particulars	Amount & Nos.
Revenue earned (Rs. in lakhs)	87.80
Trainees trained (nos.)	2258

CTTC EXTENSION CETNRE, BERHAMPUR

Functionalized since : 2021

Physical & Financial Performance:

Particulars	Amount & Nos.
Revenue earned (Rs. in lakhs)	62.44
Trainees trained (nos.)	474

CTTC EXTENSION CETNRE, BHAWANIPATNA

Functionalized since : 2022

Physical & Financial Performance:

Particulars	Amount & Nos.
Revenue earned (Rs. in lakhs)	110.37
Trainees trained (nos.)	5317



Significant Achievements:

- Bhawanipatna EC was awarded as the best maintained SDEC in Kalahandi district by Hon'ble MP, Kalahandi on World Youth Skill Day, 2024.

CTTC EXTENSION CETNRE, BALASORE

Functionalization since : 2024

Physical & Financial Performance:

Particulars	Amount & Nos.
Revenue earned (Rs. in lakhs)	44.54
Trainees trained (nos.)	1455

Significant Achievements:

- CTTC EC Balasore participated in the “Kaushal Ratha” to spread awareness among Odisha’s youth about government skill development programs.



CTTC – IPFC

The Consultancy cell at CTTC, Bhubaneswar conducted Entrepreneurial motivational campaigns and provided guidance for Small business aspirants and plays an active role in cluster development in coordination with other agencies/industry associations. CTTC Consultancy cell conducted 36 nos of Entrepreneurship Skill Development Programmes (ESDP), 75 nos of Management Development Programmes (MDP) and 312 nos of Entrepreneurship Awareness Programme (EAP) to address the management issues of the MSMEs, to aware about new schemes of Ministry of MSME, Govt. of India to the new MSMEs. Consultancy division at CTTC, Bhubaneswar has conducted 04 nos one day awareness programme on Intellectual Property Rights in collaboration with various industry associations on 26th April-2024, 09th March-2025, 23rd March-2025 & 25th March-2025. Additionally it has conducted 03 nos of awareness programme on Export promotion for MSMEs on 07th March, 11th March & 18th March, 2025 with various industry associations.

During the financial year 2024-25, total 1747 units are benefited. Out of these 1222 were in MSME sector and 525 units in Non-MSME sector.

An **Aerospace consortium** constituted comprising of 23 local MSMEs engaged in Fabrication and Machining activities under Aerospace capacity building programme of the centre. 09 No of local MSME consortium members have developed their precision manufacturing capability and regularly supplying machined components to CTTC as per job orders meeting Quality requirements.

Entrepreneur counselling and Business Advisory Services: Counselling services and guidance are being 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. CTTC consultancy cell has a dedicated team for the facilitation of Intellectual Property to the MSMEs from 2015-16. IPFC at CTTC has rendered the services to MSMEs in filing Industrial Design, Patent, GI, Technology transfer etc. services. IPFC at CTTC, Bhubaneswar is the only IPFC in the state of Odisha who was providing various facilitation services effectively and contributing significantly for IP protection in the state. In the year 2024-25 IPFC at CTTC, Bhubaneswar has facilitated 63 nos IP to MSMEs.

PERFORMANCE



Photographs of one day awareness programme on Export promotion for MSMEs

PLACEMENT CELL

Odisha is a state in India renowned for its unique blend of culture, natural beauty, and architectural marvels. Despite these attractions, it lags behind other developed states in terms of industrialization. Industrial development plays a crucial role in improving the quality of life and standards of living.

The Central Tool Room & Training Centre (CTTC) plays a vital role in skill development but has a broader mission of nurturing responsible citizens who contribute to both society and their families. Recognizing that individuals between the ages of 19 to 23 may not yet be professionally mature, the CTTC Placement Cell offers assistance to help young people showcase their skills and secure employment.

The Placement Cell, consisting of five members, has been established with specific objectives aimed at bridging the gap between education and employment, guiding students toward professional growth and societal contribution.

- To maintain correct & updated profile of the students/job seekers trained/skilled in CTTC, Bhubaneswar.
- To appraise/impress the prospective employers about the skill set of the students passing out from this centre through emails/phone calls/physical visits etc.
- To ensure smooth conduction of the campus drives.
- To complete the entire process by joining of the selected candidates in the respective companies on time.
- To collect the feedback regarding their required skills from the companies and improvise the next batches.
- To maintain a healthy employee - employer relation by arranging frequent get-togethers.

Structure:

The management of CTTC has formed a Placement Committee consisting of the following members:

1. Chairman – Presently Training Head is the Chairman of the Placement Committee.
2. Member – Sr. Officer from Mechanical stream.
3. Member – Sr. Officer from Mechanical stream.
4. Member – Officer from Non-Mechanical stream.
5. Coordinator – Officer from Mechanical stream.

The above responsibility is additional to their regular assignments.

On Campus: On receipt of the detailed information from the respective recruiters in our prescribed format (Man-Power Requisition Form), the placement cell prepare a Notice inviting applications from the eligible interested candidates. The Notice contains detailed information about the Company, Job, Salary and other benefits (if any) etc. with a specific date & time limit to apply. Once the date & time of application closes, the respective companies are intimated with the list/profile of the interested candidates applied for the job openings. Subsequently the Placement Cell follows up the recruiters for job selection process and places the selected trainees in respective companies.

Name of the Companies recruiting from CTTC, Bhubaneswar:

Sl No	COMPANY NAME
1	INGENISIS ENGG. LLP. ,HYDERABAD
2	MARUTI SUZUKI INDIA PVT LTD., GURGAON
3	MAINI PRECISION PRODUCTS LTD., BANGALORE
4	METAL FORGER AND FABRICATOR, UJJAIN
5	TRL KROSAKI REFRACTORIES LTD., JHARSUGUDA
6	HINDALCO INDUSTRIES LTD. FRP PLANT HIRAKUD, SAMBALPUR
7	FOX SOLUTION PVT. LTD., NASHIK
8	WIPRO PARI HIGH SPEED AUTOMATION PVT. LTD., MAHARASHTRA
9	JEH AEROSPACE, PVT. LTD., HYDERBAD
10	METSO OUTOTEC INDIA PRIVATE LIMITED, ALWAR,
11	BEUMER INDIA PRIVATE LIMITED, HARYANA
12	ACS INDUSTRIES INDIA PVT. LTD., PUNE
13	ADM GROUP , PUNE
14	WAVE MECHANICS PVT LTD, BANGALORE
15	TATA ADVANCED SYSTEMS LIMITED (TASL) HYDERABAD
16	COTMAC, PUNE
17	ADDVERB TECHNOLOGIES PVT. LTD., (HYDERBAD)
18	SHAILY ENGINEERING PLASTICS LTD, VADODARA
19	VU DYNAMICS PVT. LTD., KANPUR
20	PATIL RAIL INFRASTRUCTURE PVT LTD, HYDERABAD

21	MABELLO DOORS AND FURNITURE PVT. LTD., BRAMHAPUR
22	SG INDUSTRIES, VADODARA
23	SAFRON AIRCRAFT ENGINES PVT LTD, HYDERABAD
24	MIDEA INDIA PRIVATE LIMITED, MAHARASHTRA
25	HICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED, BANGALORE
26	AMPHENOL INTERCONNECT INDIA PVT. LTD., PUNE
27	PMAC, HYDERBAD
28	MUNGI GROUP, NASHIK, CHAKAN
29	SHIVAM AUTOTECH LTD., NEW DELHI
30	TECHBIRIDGE RESOURCES PVT LTD, MAHARASHTRA

Achievements:

- Achieved the highest salary package of Rs 6 Lac per annum.
- Achieved more than 90% placement every year.
- Achieved retention of more than 84% with a very good feedback from recruiters.
- Offered a total 8206 job openings to the trainees from different employers.
- A total of 149 no of Recruiters conducted campus drives & recruited our trainees.

Placement Record of last Five years:

YEAR	TRAINEES REGISTERED	NO OF TRAINEES PLACED
2020-2021	1731	762
2021-2022	1723	1408
2022-2023	1512	1495
2023-2024	1508	1369
2024-2025	1884	1730

The outstanding placement record motivates most of the youths to pursue a course & get skilled at Central Tool room & Training Centre, Bhubaneswar.

PERFORMANCE

Physical Performance (5 years)						
	Activity / year	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
(a)	Number of training Courses conducted					
(i)	Long & Medium terms	107	239	192	207	273
(ii)	Short Term	456	471	486	769	963
(b)	Number of trainees trained					
(i)	Long & Medium Terms	3322	3768	4390	4451	4513
(ii)	Short Term	7136	7347	8272	22840	33281
	Total	10458	11115	12662	27291	37794

(iii)	SC candidates	2101	3259	3286	6471	7766
(iv)	ST candidates	1593	2156	2072	4609	6003
(v)	OBC candidates	1825	1955	2540	9889	13873
(vi)	Women candidates	2705	2443	2900	11975	10099
(vii)	Minorities	56	54	111	92	144
Units Assisted						
(a)	MSME	1215	973	881	1224	1421
(b)	Others	1106	721	637	857	934
	Total	2321	1694	1518	2081	2355
Financial Performance (5 years) (Before Depreciation) (Rs. in lakhs)						
	Activity / year	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
	Revenue generated (Rs.)	3705.54	4284.58	4651.50	5616.71	6243.99
	Revenue expenditure(Rs.)	3126.72	3842.32	4188.31	5087.87	5182.37
	Surplus (Rs.)	578.82	442.26	463.19	528.84	1061.62
	% age of Recovery (Revenue / Expenditure)	118.51%	111.51%	111.06%	110.39%	120.49%

STAFF POSITION

		2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Group - A	Technical	28	28	29	29	28
	Non-Technical	02	02	02	02	02
Group - B	Technical	17	17	16	16	15
	Non-Technical	04	04	04	04	04
Group - C	Technical	39	40	41	38	37
	Non-Technical	02	02	03	03	03

GOVERNING COUNCIL

- 54th Governing Council Meeting and 32nd Annual General Body Meeting held on 07.10.2024.
- As on 31.03.2025 the Governing Council of the Center consists of the following members:

01.	Addl. Secretary & Development Commissioner (MSME), M/o MSME, Nirman Bhawan, New Delhi- 110108	Chairman and Ex-officio President of the Society
02.	Director (AB), O/o Development Commissioner (MSME) Nirman Bhawan, New Delhi (Alternative- DD(TR).	Member
03.	Director / Under Secretary, I.F Wing, Ministry of MSME, Nirman Bhawan, New Delhi.	Member
04.	Director, MSME - Development Institute, Cuttack	Member

05.	Secretary (MSME), Govt. of Odisha, Bhubaneswar Or his nominee.	Member
06.	Director, Technical Education & Training, Govt. of Odisha, Cuttack.	Member
07.	General Manager, Small Industries Development Bank of India (SIDBI), Bhubaneswar.	Member
08.	President, Orissa Small Scale Industries Association (OSSIA), Ajay Binay Bhawan, Industrial Estate, Cuttack	Member
09.	President, Utkal Chamber of Commerce, Bhubaneswar.	Member
10.	President , North Odisha Chamber of Commerce & Industry, Ganeswarpur Industrial Estate, Balasore-756019.	Member
11.	Shri Jayakrushna Rath, Director, M/s Mechem Pvt Ltd, S3/72, 1 st Floor, Mancheswar Industrial Estate, Rasulgarh, Bhubaneswar.	Member
12.	Shri Pon Selvadurai, Prop. M/S Meenam Engineering Enterprises and Meennam Diesel, Dist-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.	General Manager, Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar.	Member Secretary

ANNUAL ACCOUNTS

The Annual Accounts for the year 2024-25 are given in the **Appendix-1** comprise the followings:

- Auditors' Report.
- Balance Sheet as on 31.03.2025.
- Income & Expenditure Accounts for the year 2024-25.
- Receipts and Payments Accounts for the year 2024-25.



BATRA SWAIN & ASSOCIATES

Chartered Accountants
Independent Auditors' Report

To
The General Manager
Central Tool Room & Training Centre (CTTC)
Bhubaneswar

Report on the Financial Statements

We have audited the accompanying standalone financial statements of **CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE (CTTC)**, Plot No-B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-751024, which comprise the Balance Sheet as at 31st March, 2025, the Statement of Income and Expenditure, and a summary of significant accounting policies and Notes on Accounts for the Financial Year ending on 31st March, 2025.

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's



"Adyasha", 1st Floor, Plot No.: 841, Patia Village, Bhubaneswar - 31, Tel : 8763334001
E-mail : saswatm.bbsr@gmail.com.

H.O.At.: - Forum Mart, Bhubaneswar, Branches at: Cuttack, Bhubaneswar, Gurgaon & Chennai

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, 2025, and its statement of income and expenditure 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 subject to:-
 - Amount received from various customers during past several years amounting Rs 3.96 crores is yet to be reconciled.
 - Fixed Asset is not physically verified for accounting of shortage / excess if any

Place: Bhubaneswar
Date: 18.08.2025

For Batra Swain and Associates
Chartered Accountants
FRN-0322050E

Saswat Mahapatra

CA. S Mahapatra
Partner, M No-305169
UDIN:25305169BMIXET8697



MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

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

BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

	Schedule	Current year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
CAPITAL FUND:	1	2,91,78,46,642	2,62,14,08,426
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS: C.N.A	2	27,72,79,423	66,81,93,186
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:TCSP-KOCHI	3	5,40,000	35,96,250
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:TCSP-DURG	4	5,28,873	82,98,717
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:TCSP-OTHER	5	10,90,32,968	12,61,41,430
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:SFURTI	6	0	0
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:INCUBATION	7	0	0
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:ASPIRE	8	2,06,86,057	2,06,85,644
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS:	9	19,84,17,823	18,94,72,695
TOTAL		3,52,43,31,786	3,63,77,96,349
ASSETS			
FIXED ASSETS:	10	1,70,87,98,773	1,50,40,47,087
CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES:	11	1,81,55,33,013	2,13,37,49,262
TOTAL		3,52,43,31,786	3,63,77,96,349
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	20		
NOTES ON ACCOUNTS	21		

Schedule 1 to 21 form part of the Accounts
As per our report of even date attached.

For Batra Swain and Associates
Chartered Accountants
FRN-0322050E

Saswat Mahapatra

CA S Mahapatra
Partner, M No-305169

UDIN: 25305169BMIXET 8697

Place: Bhubaneswar

Date: 18/08/2025



FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
BHUBANESWAR

L. Rajasekhar

(L RAJASEKHAR)
GENERAL MANAGER
(L. Rajasekhar)

General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR

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

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH, 2025

	Schedule	Current year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
INCOME			
Income from Training, Sales/ Services incidental	12	575710893	498504628
Interest earned	13	32460826	28326277
Other income	14	10859869	15285891
Increase/decrease in stock of Work-in-Progress	15	5368321	19553868
TOTAL (A)		624399909	561670664
EXPENDITURE			
Materials Consumed	16	42948904	29827358
Establishment Expenses	17	197076669	162401671
Other Production & Administrative Expenses	18	278212286	316557615
TOTAL (B)		518237859	508786644
Balance being excess of Income over Expenditure before taking Grant & Depreciation (A - B)		106162050	52884020
Grants /Subsidies		-	-
TOTAL (C)		106162050	52884020
Depreciation (Corresponding column)	10	162644282	157540285
TOTAL (D)		162644282	157540285
Balance -Excess of (Income over Expenditure)/ (Expenditure over Income) after taking Grant & Depreciation (C - D)		-56482232	-104656265
Add/Deduct Prior Period Adjustments	19	-192002	-12722
BALANCE BEING SURPLUS/ DEFICIT CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND		-56674234	-104668987
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	20		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	21		

Notes forming part of Accounts:
Schedule 1 to 21 form part of the Accounts
As per our report of even date attached.

For Batra Swain and Associates
Chartered Accountants
FRN-0322050E

Sarwat Mahapatra

CA S Mahapatra
Partner, M No-305169

UDIN- 25305169BMIXET8697

Bhubaneswar
Date-18/08/2025



FOR CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
BHUBANESWAR

L. Rajasekhar

(L RAJASEKHAR)
GENERAL MANAGER

(L. Rajasekhar)
General Manager

Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
SCHEDULE 1 -CORPUS/CAPITAL FUND		
GOVT. OF INDIA		
Balance as at the beginning of the year	17069,67,730	13894,39,633
Add: Contribution during the year	3556,02,015	3254,34,177
Less: GIA surrendered to C.N.A	-	-
Add: Interest on the GOI Fund	10,05,309	22,71,156
Less: Interest surrendered	(31,50,647)	(101,77,236)
	20604,24,407	17069,67,730
GOVT. OF INDIA-TCSP		
Balance as at the beginning of the year	3027,33,296	3027,33,296
Add: Contribution during the year	-	-
Add: Interest earned	-	-
Less: Interest surrendered	-	-
	3027,33,296	3027,33,296
DANTOOL		
Balance as at the beginning of the year	1786,01,471	1786,01,471
Add: Contribution during the year	-	-
	1786,01,471	1786,01,471
GOVT. OF ORISSA		
Balance as at the beginning of the year	3053,68,435	3053,68,435
Add: Contribution during the year	-	-
	3053,68,435	3053,68,435
Capital Investment Written-Off :		
Balance as at the beginning of the year	(197,33,021)	(194,49,618)
Add -Addition during the year	(3,44,227)	(2,83,403)
	(200,77,248)	(197,33,021)
Income & Expenditure A/C:		
Balance as at the beginning of the year	1474,70,515	2521,39,502
Add -Addition during the year	(566,74,234)	(1046,68,987)
	907,96,281	1474,70,515
TOTAL	29178,46,642	26214,08,426

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
SCHEDULE 2-EARMARKED/		
ENDOWMENT FUNDS-CENTRAL NODAL AGENCY		
a) Opening Balance	6681,93,186	6838,29,159
b) Additions to the funds:		
Grant in Aid Received :TCSP Scheme	15524,75,954	8955,02,423
Grant in Aid Received :TCEC Scheme	4192,85,600	-
Grant in Aid Received :TRTI Scheme	14000,00,000	14000,00,000
Grant in Aid Received :CHAMPIONS Scheme	3388,24,903	5195,36,600
Grant in Aid Received :ESDP Scheme	6329,90,650	4957,81,560
Grant in Aid Surrendered by Sub-Agencies	3,68,717	544,04,648
Interest Earned on deposits	183,85,365	207,73,120
Total- A (a+b)	50305,24,375	40698,27,509
Utilisation/ Expenditure towards		
Grant in Aid Utilised :TCSP Scheme	15689,85,590	8901,45,358
Grant in Aid Utilised :TCEC Scheme	4583,45,816	476,03,147
Grant in Aid Utilised :TRTI Scheme	14565,54,783	14773,66,689
Grant in Aid Utilised :CHAMPIONS Scheme	4381,94,237	2785,84,792
Grant in Aid Utilised :ESDP Scheme	6183,67,905	4420,08,970
Utilisation out of Surrendered by Sub-Agencies	-	1537,26,501
Total-I	45404,48,331	32894,35,457
Other Application of C.N.A A/c		
Unspent GIA Surrendered	1944,11,256	785,89,360
Interest Surrendered	183,85,365	336,09,507
Total-II	2127,96,621	1121,98,867
Total- B (I + II)	47532,44,952	34016,34,323
(A)-(B)Net Balance as at the year end	2772,79,423	6681,93,186



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 3-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -TCSP(TC-KOCHI)	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
	KOCHI	KOCHI
a) Opening Balance	35,96,250	72,91,525
b) Additions to the funds:		
Funds from Govt. of India:		
Non- Recurring-Contribution	1657,81,887	(74,22,321)
Recurring- contribution	57,93,750	70,76,460
Interest Earned on deposits	-	-
Total- A (a+b)	1751,71,887	69,45,664
Utilisation/ Expenditure towards		
Objective of funds:		
I. Capital Expenditure		
Fixed Assets:	1657,81,887	-
Others	-	-
Total-I	1657,81,887	-
II. Revenue Expenditure		
Salaries, Wages , Consultancy etc.	88,50,000	33,49,414
Others(Interest Surrendered)	-	-
Total-II	88,50,000	33,49,414
Total- B (I + II)	1746,31,887	33,49,414
Net Balance as at the year end		
(A)- (B) (Receivable)/Payable by CTTC.	5,40,000	35,96,250

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 4-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -TCSP(TC-DURG)	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
	DURG	DURG
a) Opening Balance	82,98,717	11,05,486
b) Additions to the funds:		
Funds from Govt. of India:		
Non- Recurring-Contribution	74,30,634	
Recurring- contribution	58,68,750	77,36,231
Interest Earned on deposits	-	-
Total- A (a+b)	215,98,101	88,41,717
Utilisation/ Expenditure towards		
Objective of funds:		
I. Capital Expenditure		
Fixed Assets:	122,19,228	93,000
Others	-	-
Total-I	122,19,228	93,000
II. Revenue Expenditure		
Salaries, Wages , Consultancy etc.	88,50,000	4,50,000
Others(Interest Surrendered)	-	-
Total-II	88,50,000	4,50,000
Total- B (I + II)	210,69,228	5,43,000
Net Balance as at the year end		
(A)- (B) (Receivable)/Payable by CTTC.	5,28,873	82,98,717



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

SCHEDULE -5-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -TCSP(OTHER -TC)	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
		OTHER-TCs		OTHER-TCs
a) Opening Balance		1261,41,430		1393,21,745
b) Additions to the funds:				
Funds from Govt. of India:				
Non- Recurring-Contribution				
Recurring- contribution		9,00,000		
Interest Earned on deposits		36,15,018		40,78,972
Total- A (a+b)		1306,56,448		1434,00,717
Utilisation/ Expenditure towards				
Objective of funds:				
I. Capital Expenditure		9,00,000		172,59,287
Fixed Assets:				
Others		-		-
Total-I		9,00,000		172,59,287
II. Revenue Expenditure				
Salaries, Wages , Consultancy etc.				
Others(Interest Surrendered)		207,23,481		
Total-II		207,23,481		-
Total- B (I + II)		216,23,481		172,59,287
Net Balance as at the year end				
(A)- (B) (Receivable)/Payable by CTTC.		1090,32,967		1261,41,430

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

(Amount in Rs.)

SCHEDULE -6-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -SFURTI	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
		SFURTI		SFURTI
a) Opening Balance		-		527,57,086
b) Additions to the funds:				
Funds from Govt. of India:		-		-
Recurring- contribution		-		
Interest Earned on deposits		-		9,90,592
Total- A (a+b)		-		537,47,678
Utilisation/ Expenditure towards				
Objective of funds:				
I. Capital Expenditure		-		-
Fixed Assets:				
Unspent Balance surrendered		-		452,52,085
Total-I		-		452,52,085
II. Revenue Expenditure				
Salaries, Wages , Consultancy etc.		-		-
Interest Surrendered		-		84,95,593
Total-II		-		84,95,593
Total- B (I + II)		-		537,47,678
Net Balance as at the year end				
(A)- (B)		-		-



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

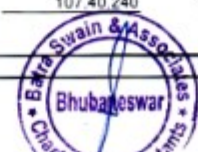
SCHEDULE -7-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -INCUBATION	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
	INCUBATION		INCUBATION	
a) Opening Balance		-		36,16,633
b) Additions to the funds:				
Funds from Govt. of India:				
Recurring- contribution		-		-
Interest Earned on deposits		-		29,732
Total- A (a+b)				36,46,365
Utilisation/ Expenditure towards				
Objective of funds:				
I. Capital Expenditure		-		-
GIA surrendered to C.N.A.		-		33,89,404
Total-I				33,89,404
II. Revenue Expenditure				
Salaries, Wages, Consultancy etc.		-		-
Interest Surrendered to CFI		-		2,56,961
Total-II				2,56,961
Total- B (I + II)				36,46,365
Net Balance as at the year end				
(A)- (B)		-		-

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

SCHEDULE -8-EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS -ASPIRE	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
	ASPIRE		ASPIRE	
a) Opening Balance		206,85,644		106,57,031
b) Additions to the funds:				
Funds from Govt. of India:				100,00,000
Recurring- contribution		-		-
Interest Earned on deposits		413		28,613
Total- A (a+b)		206,86,057		206,85,644
Utilisation/ Expenditure towards				
Objective of funds:				
I. Capital Expenditure		-		-
Fixed Assets:				
Total-I		-		-
II. Revenue Expenditure				
Salaries, Wages, Consultancy etc.		-		-
Others		-		-
Total-II		-		-
Total- B (I + II)		-		-
Net Balance as at the year end				
(A)- (B)		206,86,057		206,85,644

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

SCHEDULE -9 CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
A. CURRENT LIABILITIES				
1.Sundry Creditors:				
a) For Goods & Services		196,99,346		496,23,665
2. Statutory Liabilities:				
ESI dues	26,932		41,182	
CGST/SGST/IGST	155,23,571		9,91,653	
Provident Fund	30,58,267		27,93,669	
TDS/Others	33,438	186,42,208	6,39,586	44,66,090
3.Other Liabilities				
Adv from Customer	343,31,257		153,61,257	
Earnest Money Deposit	16,47,894		15,31,496	
PBG Payble	664,88,656		662,74,359	
Security Deposit Payble	41,44,883		41,07,383	
MSME TC Durg-Payable	28,01,975		-	
Gratuity Payable	5,00,000		43,59,011	
Other Dues payable	144,36,451	1243,51,116	107,40,240	1023,73,746
B.PROVISIONS				
Provision for Leave Encashment		357,25,153		330,09,194
TOTAL		1984,17,823		1894,72,695



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, CHANDKA INDUSTRIAL AREA, BHUBANESWAR											
SCHEDULE-10 FIXED ASSETS (2024-25)											
(Amount in Rs.)											
Sl No	Particulars	GROSS BLOCK				DEPRECIATION				NET BALANCE	
		Cost as at 01.04.2024	Addition	Deductions/ Adjustments during the year	Cost as at 31.03.2025	As at 01.04.24	Rate of Depreciation	Addition during the year	Deduction during the year	Total up to 31.03.2025	As at 31.03.2024
A. FIXED ASSETS											
1	Land (Lease-hold)	168,96,006			168,96,006	40,79,773	Basis of Lease life	2,47,259		43,27,032	125,68,974
2	Buildings	7064,16,430	232,48,479		7296,64,909	3904,81,552	10%	326,43,644		4231,25,196	3159,34,878
3	Plant & Machinery	11239,36,692	269,03,597	185,51,105	11322,89,184	7342,34,213	13.91%	568,74,492	154,87,132	7756,21,573	3566,67,611
4	Vehicles	61,20,469			61,20,469	34,27,960	Car-25.89% Bi-Cycle 20%	3,80,129		38,08,089	23,12,380
5	Furniture Fixture & Fittings	879,35,122	54,05,060		933,40,182	582,38,867	18.10%	52,50,222		634,89,089	298,51,093
6	Office Equipments	260,73,592	164,09,784	1,76,250	423,07,126	109,54,122	Projector-20% Others-13.91%	35,62,933	1,51,351	143,65,704	279,41,422
7	Computer (Peripherals	3276,39,391	269,80,822		3546,20,213	2785,87,535	40 %	275,53,619		3061,41,154	484,79,059
8	Electrical Installations & Equipments	1370,79,037	86,09,040	10,79,461	1446,08,616	957,95,547	20%	87,68,031	9,96,323	1035,67,255	410,41,361
9	Library books	16,53,412	6,366		16,59,778	14,82,077	Flat Rate of 15%	26,657		15,08,734	1,51,044
10	Training Equipments	1897,98,775	29,65,535		1927,64,310	806,42,371	Projector-20% Others-13.91%	153,63,462		960,05,833	967,58,477
11	Hotel , canteen Guest House equipments	127,60,498	51,36,172	8,46,473	170,50,197	103,16,922	25.88%	6,48,272	7,79,056	101,86,138	24,43,576
TOTAL - CTC, BHUBANESWAR		26363,09,424	1156,64,855	206,53,289	27313,20,990	16682,40,939		1513,18,720	174,13,862	18021,45,797	9291,75,193
	Plant & Machinery	2379,26,311	-	-	2379,26,311	1569,83,383	13.91%	112,59,161		1682,42,544	696,83,767
	Furniture & Fixture	7,70,150	-	-	7,70,150	4,03,292	18.10%	66,401		4,69,693	3,00,457
TOTAL - TCSP, BHUBANESWAR		2386,96,461	-	-	2386,96,461	1573,86,675	-	113,25,562	-	1687,12,237	699,84,224
A. CURRENT YEAR		28750,05,885	1156,64,855	206,53,289	29700,17,451	18256,27,614	-	1626,44,282	174,13,862	19708,58,034	9991,59,417
PREVIOUS YEAR		26883,84,161	2104,81,428	238,59,704	28750,05,885	16916,63,630	0	1575,40,285	235,76,301	18256,27,614	10493,78,271
(B) CAPITAL WORK-IN PROGRESS:											
(C) WIP-CTTC		4546,68,816	2549,70,540	-	7096,39,356			-	-	7096,39,356	4546,68,816
(D) WIP-TOT		0	-	0	0			-	-	-	-
TOTAL - B		4546,68,816	2549,70,540	-	7096,39,356	0		0	0	0	7096,39,356
GRAND TOTAL A+B		33296,74,701	3706,35,395	206,53,289	36796,56,807	18256,27,614		1626,44,282	174,13,862	19708,58,034	17087,98,773
PREVIOUS YEAR		29459,99,507	4075,34,898	238,59,704	33296,74,701	16916,63,630		1575,40,285	235,76,301	18256,27,614	15040,47,087



**CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025**

(Amount in Rs.)

	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
<u>SCHEDULE- 11-CURRENT ASSETS,</u>				
<u>LOANS, ADVANCES, ETC.</u>				
A. CURRENT ASSETS:				
1. Inventories:				
a) Consumable Stores	347,24,650		308,41,658	
b) Spare Parts	358,54,344		267,89,283	
c) Consumable Tools	532,63,555		483,75,704	
d) Work -in - Progress	459,27,666		405,59,345	
e) Raw Materials	466,73,089	2164,43,304	321,17,693	1786,83,683
2. Sundry Debtors:				
Govt. of India (SC/ST Fees Reimb.)	510,57,850		253,03,826	
Others	2747,67,867	3258,25,717	1851,41,222	2104,45,048
3. Bank Balances:				
Union Bank of India	323,10,740		479,24,171	
Union Bank of India-TCSP	911,66,318		1332,96,763	
Union Bank of India-Extn Centre	-		338,98,354	
Union Bank of India-Aspire	15,220		14,807	
State Bank of India-Info-city	1446,17,313		415,31,189	
State Bank of India-DDUGKY	4,18,795		4,07,699	
Axis Bank Ltd	170,83,004		113,37,128	
Punjab National Bank	5,66,394		34,56,091	
Postage Stamp in Hand	68,556		26,871	
Short term Dep. A/C-	4322,63,151		4884,87,949	
State Bank of India-C N A Savings A/c	2772,79,423	9957,88,914	6681,93,187	14285,74,208
4. Other Current Assets(Accrued Interest)		14,22,460		126,76,249
TOTAL (A)		15394,80,395		18303,79,188
<u>B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:</u>				
Advances and other amounts recoverable in cash or kind or for value to be received:				
Security Deposit		93,20,119		86,29,552
Input Credit Receivable		567,48,692		627,45,052
Advance to Supplier		1165,96,739		1270,20,830
Advance to Staff		2,11,096		1,16,351
Prepaid Expenses		7,26,847		6,40,428
Receivables from- Durg		14,44,897		11,33,177
Receivables from-Kochi		15,84,693		10,38,325
Receivables from-TC-Rourkela		29,447		29,447
Other Receivables		788,83,919		724,03,224
IPFC for MSME-Contribution		25,58,581		25,58,581
Stock Mini Tool Room		79,47,588		135,70,158
Stock-EC		-		134,84,949
TOTAL (B)		2760,52,618		3033,70,074
TOTAL (A)+(B)		18155,33,013		21337,49,262



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

(Amount in Rs.)				
SCHEDULE -12-INCOME FROM TRAINING, SALES/ SERVICES INCIDENTAL TO ETC.	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
1) Income From Training:				
a) Course fees-SC/ST Reimb.- GOI	510,57,850		533,80,823	
b) Course fees-Others	2615,58,989	3126,16,839	2204,00,373	2737,81,196
2) Income from Sales & Services				
a) Sale of Finished Goods & Services	2605,31,679		2229,04,554	
b) Sale of Scraps	25,62,375	2630,94,054	18,18,878	2247,23,432
TOTAL		5757,10,893		4985,04,628

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

(Amount in Rs.)				
SCHEDULE 13- INTEREST EARNED.	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
1) On Term Deposits:				
a) With Scheduled Banks		298,51,318		250,53,319
2) On Savings Accounts:				
a) With Scheduled Banks		21,55,207		28,26,272
b) DDUGKY Deposits		11,096		10,847
3) Interest others		4,43,205		4,35,839
TOTAL		324,60,826		283,26,277

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

(Amount in Rs.)				
SCHEDULE -14-OTHER INCOME.	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
1) Receipts- Exhibitions.		2,55,249		1,04,237
2) House Licence Fees		54,250		63,550
3) Miscellaneous income.		24,61,804		8,74,577
4) Recurring GIA		80,88,566		142,43,527
TOTAL		108,59,869		152,85,891

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

(Amount in Rs.)				
SCHEDULE-15- INCREASE/DECREASE IN STOCK OF WORK-IN PROGRESS	Current Year (2024-25)		Previous Year (2023-24)	
a) Closing stock				
Work -in - Progress	459,27,666		405,59,345	
Less: Opening Stock				
Work -in - Progress	405,59,345	53,68,321	210,05,477	195,53,868
TOTAL		53,68,321		195,53,868



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

	(Amount in Rs.)	
	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
SCHEDULE-16- MATERIALS CONSUMED (RAW MATERIALS, TOOLS, STORES & SPARES)		
Raw Material:		
Opening Balance	321,17,693	305,55,231
Add-Purchases	169,45,589	71,49,020
less-Closing Balance	<u>466,73,089</u>	<u>321,17,693</u>
Consumption	23,90,193	55,86,558
Consumable Tools:		
Opening Balance	483,75,704	433,07,254
Add-Purchases	127,68,248	99,41,694
less-Closing Balance	<u>532,63,555</u>	<u>483,75,704</u>
Consumption	78,80,397	48,73,244
Consumable Stores:		
Opening Balance	308,41,658	239,84,666
Add-Purchases	169,45,653	180,01,480
less-Closing Balance	<u>347,24,650</u>	<u>308,41,658</u>
Consumption	130,62,661	111,44,488
Spare Parts:		
Opening Balance	267,89,283	182,26,489
Add-Purchases	151,10,556	167,85,862
less-Closing Balance	<u>358,54,344</u>	<u>267,89,283</u>
Consumption	60,45,495	82,23,068
Consumables (Other-Projects)		
Opening Balance	135,70,158	135,39,498
Add-Purchases	79,47,588	30,660
less-Closing Balance	<u>79,47,588</u>	<u>135,70,158</u>
Consumption	135,70,158	-
TOTAL	429,48,904	298,27,358

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

	(Amount in Rs.)	
	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
SCHEDULE -17-ESTABLISHMENT EXPENSES.		
Salaries	1052,81,306	1058,20,612
Medical & First Aid Expenses	3,39,533	5,16,015
EPF Employer's Share	146,86,841	132,22,383
FPF Employer's Share	21,25,655	16,46,788
EDLI contribution	2,33,700	1,97,163
Administrative Charges PF	7,00,518	6,19,557
LTC Expenses	10,08,408	5,47,273
Gratuity Expenses	-	31,03,462
Casual Wages	652,65,864	239,10,988
Honourarium	2,21,370	1,02,000
Liveries & Uniforms	18,87,038	19,56,705
Staff welfare Exps.	2,25,000	55,165
Leave Encashment (Provision)	35,44,781	92,41,364
E.S.I. Employer' Share	3,23,071	3,55,196
Children's Education Allowance	12,33,584	11,07,000
TOTAL	1970,76,669	1624,01,671



CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE-BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

	(Amount in Rs.)	
	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
SCHEDULE -18- OTHER PRODUCTION & ADMINISTRATIVE EXPENSES		
Electricity & water charges	3,35,64,341	2,97,33,930
Transportation , Entry tax,Freight	27,19,060	27,18,631
RPL & DDUGKY Project Expenses	3,50,100	4,58,62,135
Insurance Expenses	11,17,447	10,30,741
Repair & Maint. (Machine)	70,27,559	1,17,73,326
Vehicle Expenses	15,46,564	24,09,822
Postage & Telegrams	1,13,371	1,54,288
Printing & Stationary	52,71,891	64,82,460
Travelling & Conveyance	78,50,207	92,75,896
Seminar & Exhibition	14,27,495	13,53,129
Audit Expenses	60,000	10,000
Consultancy Service charges	45,98,388	49,09,467
Security service charges	1,13,10,525	1,04,21,191
Production Exps.	1,57,94,502	2,77,42,567
Advertisement & Publicity	8,06,034	15,17,773
Expenditure on running D.G. Set	19,41,311	26,55,175
Co-ordination Office Expenses	4,31,921	3,93,265
Repair & Maint. (Buildings & Others)	2,20,52,874	2,01,22,229
Training Expenses	13,19,04,480	11,94,36,131
GST-Input Credit -Written-off	1,73,60,649	1,04,71,768
Telephone & Internet Charges	33,25,823	20,34,542
HRD & Recruitment Expenses	69,000	32,000
Meeting Expenses	5,96,809	9,50,390
Bank Commission & charges	44,052	7,14,692
Legal Expenses	1,12,800	93,750
Garden Expenses	19,204	1,14,916
ISO Certification Exps	0	35,354
Rent	67,25,643	39,70,239
Statutory Expenses	2,500	36,508
Miscellaneous Expenses	67,736	1,01,300
TOTAL	27,82,12,286	31,65,57,615

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE A/C FOR THE YEAR ENDED 31.03.2025

	(Amount in Rs.)	
	Current Year (2024-25)	Previous Year (2023-24)
SCHEDULE -19 -PRIOR PERIOD ADJUSTMENTS		
INCOME:		
Sales & Service	-	(3,009)
Interest Others	-	(9,713)
TOTAL	-	(12,722)
EXPENDITURE:		
Spare Parts	1,92,002	-
TOTAL	1,92,002	-
Net Prior Period Adjustment (Dr./Cr.)	(1,92,002)	(12,722)




MSME TOOL ROOM, BHUBANESWAR
(CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE), BHUBANESWAR
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31.03.2025

SCHEDULE-20- SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION:

The Financial statements are prepared on the basis of historical cost convention. The society follows the accrual basis of accounting. Revenues and expenses are recognized on accrual basis unless otherwise stated.

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 is being determined on weighted average cost. Cost of finished goods and semi-finished goods is determined by considering material, labour and related overheads.

3. GST:

Liability for Taxes in respect of goods produced by the entity, and sales other than for exports, is accounted as per the enacted laws and provision is made for the Output Tax on Sales as at the year end.

4. FIXED ASSET:

4.1 Acquisition: The cost of acquisition of Fixed Asset includes purchase price and all necessary expenses to bring the asset to working condition and location such as inward freight, duties and taxes and incidental 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 has 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 2013 except library Books & Leasehold Lands. For Library Books a flat rate of 15% 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 in the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital fund.
- 6.2 Government grants are accounted for in books 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 to the fund has been charged to Income & Expenditure A/c. No contribution/premium is paid to LIC of India during the current year.

For Batra Swain and Associates
Chartered Accountants
FRN-0322050E

Saswat Mahapatra

(CA. S Mahapatra)
Partner, M No-305169

UDIN-25305169BMITXET 8697

Place: Bhubaneswar
Date: 18/08/2025



For Central Tool Room and Training Centre

L. Rajasekhar

(L. RAJASEKHAR)
GENERAL MANAGER
(L. Rajasekhar)
General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

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

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED **31.03.2025**

SCHEDULE- 21 –NOTES ON ACCOUNTS:

1. CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES:

In the 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.

2. TAXATION:

The society has been registered under section 12AA of Income Tax Act, 1961. No provision for Income tax has been considered necessary.

3.Capital Work-in- Progress: (Details)

(Amount in Rs.)

Building - Hostel Building (C.P.W.D)	70,96,39,356/-
--------------------------------------	----------------

4. PROVISION FOR ENCASHMENT OF LEAVE:

Leave Salary Provisions details are as per the following:

(Amount in Rs.)

Opening Balance	3,30,09,194/-
Less: Leave Encashed	8,94,681/-
 Add: Net further provisions created	 36,10,640/-
Closing Balance at the end	3,57,25,153/-

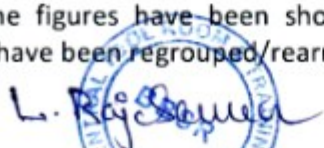
5. PERFORMANCE BANK GUARANTEE:

Liability of Rs. 6,59,76,742/- against performance bank guarantee of Rajdeep Buildcon Pvt. Ltd. has been lying in accounts since 2023-24. The matter is pending before the arbitration authority. Further action will be taken as per the outcome of the arbitration.

6. TDS/TCS RECEIVABLE:

TDS receivable a/c has not been settled due to pendency of appeal before the appropriate authority against a demand order received from I.T. Department since 29.09.2022.

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






8. Schedule 1 to 21 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31.03.2025 and the Income & Expenditure Account for the Year ended on that date.

For Batra Swain and Associates
Chartered Accountants
FRN-0322050E

Saswat Mahapatra

(CA. S Mahapatra)
Partner, M No-305169

UDIN-25305169BMIXET8697

Place: Bhubaneswar.
Date: 18/08/2025



For Central Tool Room and Training Centre

L. Rajasekhar

(L. RAJASEKHAR)
GENERAL MANAGER
(L. Rajasekhar)
General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bhubaneswar

REVENUE (ACTIVITY-WISE)

(in Lakhs)



TRAINEES TRAINED

(in Number)



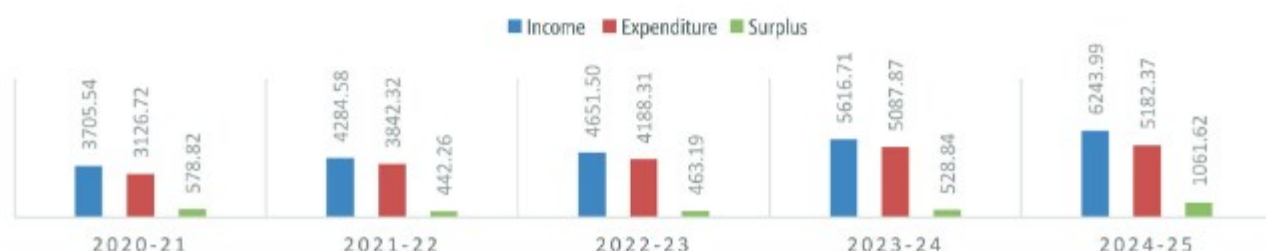
UNITS ASSISTED

(in Number)



REVENUE VS. EXPENDITURE

(in Lakhs)



Facilities & Functions



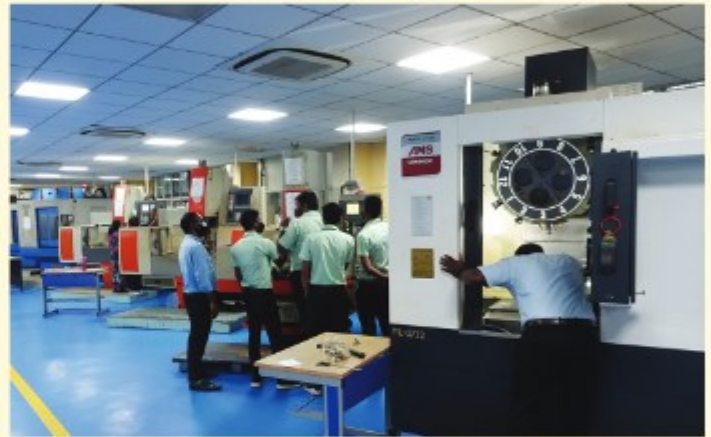
CNC Simulation Lab



3D Metal Printing



Industry 4.0 lab



5 & 7Axis CNC Training Workshop



CNC Metal Laser Cutting Machine



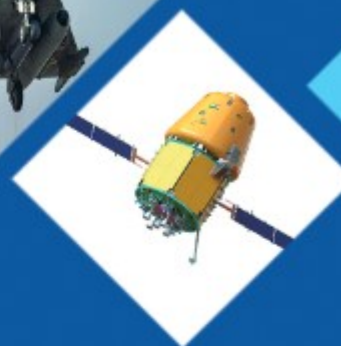
CNC Grinding Studer



Electron Beam Welding Machine



Industrial Robotics Lab



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

Central Tool Room & Training Centre, Bhubaneswar

MSME Tool Room, Bhubaneswar

A Govt. of India Society, Ministry of MSME
B-36, Chandaka Industrial Area, Bhubaneswar-751024
Phone:-91-674-2654700 to 2654772, Fax: 0674-2654768
Email:-cttc@cttc.gov.in, www.cttc.gov.in