



एमएसएमई - टूल रूम, हैदराबाद
केन्द्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान
MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN



55वाँ वार्षिक प्रतिवेदन एवं लेखा 2024-25
55th ANNUAL REPORT AND ACCOUNTS 2024-25



[आइएसओ 9001:2015 आइएसओ 14001:2015
आइएसओ 50001:2018 प्रमाणित संस्था]
[भारत सरकार की सोसाइटी]
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
ए-1 से ए-8, ए.पी.आई.ई.,
बालानगर, हैदराबाद - 500 037 तेलंगाणा

(An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
ISO 50001:2018 Certified Institution)
(A Govt. of India Society)
Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises
A-1 to A-8, A.P.I.E.,
Balanagar, Hyderabad - 500 037 Telangana

सीआईटीडी - प्रौद्योगिकी के वर्धन का संस्थान
CITD - The Institute For Enhancement Of Technology



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044133735
SL No :



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 376805
आवेदन सं. / Application No. : 6068/CHE/2015
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 10/11/2015
पेटेंटी / Patentee :
1.CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN (CITD)
2.STANDARD FIREWORKS PRIVATE LIMITED

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AUTOMATIC MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CONICAL SHAPED FIREWORKS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 10th day of November 2015 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled AUTOMATIC MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CONICAL SHAPED FIREWORKS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 10th day of November 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 09/09/2021
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 10th day of November 2017 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 10th day of November 2017 and on the same day in every year thereafter.



केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान: हैदराबाद
एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
(भारत सरकार की संस्था)
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

55वीं वार्षिक रिपोर्ट
2024-2025

बालानगर, हैदराबाद
तेलंगाना - 500 037

**केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान : हैदराबाद****एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद****एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद****वर्ष 2024-2025 की वार्षिक प्रशासनिक रिपोर्ट****परिचय:**

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय के अंतर्गत केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान, हैदराबाद की स्थापना भारत सरकार द्वारा वर्ष 1968 के दौरान संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) एवं अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ) की सहायता से हैदराबाद में की गई थी। यह भारत सरकार द्वारा स्थापित देशभर में अपनी तरह का पहला संस्थान था। इसका उद्देश्य लघु उद्योगों की उपकरणों की जरूरतों को पूरा करना और उपकरणों के डिजाइन तथा निर्माण में कार्मिकों को तकनीकी प्रशिक्षण प्रदान करना था। इस संस्थान का प्रबंधन शारी परिषद द्वारा किया जाता है जिसके अध्यक्ष सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय के अपर सचिव एवं विकास आयुक्त होते हैं।

उद्देश्य :

संस्थान के उद्देश्य निम्नलिखित हैं :

- ए. तकनीकी कर्मियों विशेष रूप से सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों से संबंधित तकनीकी कर्मियों को अभिकल्प (डिजाइन) और उपकरणों के निर्माण, जिम्स एवं फिक्स्चर (निर्माण कार्य में उपयुक्त उपकरण), ठप्पा तथा साँचा (डाई तथा मोल्ड्स) आदि के बारे में प्रशिक्षण प्रदान करना।
- बी. विभिन्न प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक उपकरणों के डिजाइन तथा विकास में सहायता सहित सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को सलाहकारी, परामर्श और सामान्य सेवा-सुविधाएं प्रदान करना।
- सी. उपकरणों तथा उपकरणों के तत्वों, जिम्स और फिक्स्चर (निर्माण कार्य में उपयुक्त उपकरण, डाई तथा मोल्ड (डाई तथा मोल्ड्स) आदि के घटकों को मानकीकृत करने के उपायों की सिफारिश करना।
- डी. डाई तथा मोल्ड, जिम्स एवं फिक्स्चर और सुनिश्चित कार्यों संबंधी घटकों के विनिर्माण के साथ पैमानों आदि का उत्पादन, इस शर्त के साथ कि सीआईटीडी द्वारा किए गए कार्य संस्थान की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को बढ़ावा देंगे।
- इ. कम लागत वाली स्वचालन तकनीकों के बारे में प्रशिक्षण देना और इस क्षेत्र में परियोजनाओं की शुरुआत करना।
- एफ. सीएडी/सीएएम/सीएनसी प्रोग्रामिंग में प्रशिक्षण प्रदान करना।
- जी. डाइमेंशनल मेट्रोलॉजी में मापांकन सेवाएं प्रदान करना।

उत्पादन, अभिकल्प (डिजाइन) और प्रशिक्षण सेवाओं के लिए उपलब्ध सुविधाएँ

संस्थान में वायर कट ईडीएम, सिंक ईडीएम, वर्टिकल मशीनिंग सेंटर (5 और 4 एक्सिस) कम्प्यूटरीकृत संख्यात्मक नियंत्रण (सीएनसी) लेथ, सीएनसी मिलिंग मशीन, प्लास्टिक इंजेक्शन मोल्डिंग मशीन, डबल कॉलिंग मिलिंग मशीन और लेजर 3डी जैसी परिष्कृत सीएनसी मशीनों के साथ बेहतर ढंग से सुसज्जित टूल रूम उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों, बड़े उद्योगों, सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों तथा रक्षा प्रतिष्ठानों के लिए महत्वपूर्ण डिजाइन, विकास एवं विशिष्ट कार्यों की पूर्ति की जाती है।

इस संस्थान में 1989 में स्थापित कैड (कम्प्यूटर एडेड डिजाइन) / कम्प्यूटर एडेड मैनुफैक्चरिंग (सीएएम) केंद्र में नवीनतम हार्डवेयर अर्थात् 400 कंप्यूटर वर्कस्टेशन और सर्वर के अलावा सीएडी/सीएएम/ कम्प्यूटर एडेड इंजीनियरिंग (सीईई) सॉफ्टवेयर जैसे प्रो-ई, ऑटो कैड, कैटिया, आई-डीईएस, मास्टर कैग, सॉलिड वर्क्स, कैडेंस, यूनिग्राफिक्स आदि उपलब्ध हैं। वर्ष 2024-25 के दौरान विभिन्न लघु और मध्यम अवधि के पाठ्यक्रमों में कुल 14,368 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया है।

प्रशिक्षण केंद्र में स्नातकोत्तर अभियांत्रिकी (एमई) पाठ्यक्रमों सहित डिप्लोमा, स्नातकोत्तर डिप्लोमा एवं स्नातकोत्तर अन्य पाठ्यक्रम संचालित किये जा रहे हैं। इनमें टूल डिजाइन में स्नातकोत्तर अभियांत्रिकी (एमई टूल डिजाइन), एमई (सीएडी/सीएएम), एमई (डिजाइन फॉर मैनुफैक्चर) और एम.ई. (मेकैट्रॉनिक्स) पाठ्यक्रमों का संचालन उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद के सहयोग से किया जा रहा है।



सीआईटीडी की ओर से उद्यमिता एवं कौशल विकास कार्यक्रमों (ईएसडीपी) के अंतर्गत विशेष रूप से प्रायोजित कौशल विकास पाठ्यक्रमों का भी संचालन किया जा रहा है। संस्थान के पास पृथक रूप से स्वचालन और रोबोटिक्स केंद्र है, जिसमें मेकैट्रॉनिक्स, रोबोटिक्स, रेंसर प्रौद्योगिकी, पीएलसी प्रोग्रामिंग, स्वचालन आदि संबंधी पाठ्यक्रम संचालित किए जाते हैं।

उपरोक्त के अलावा, संस्थान द्वारा टीवीएस ग्रुप ऑफ कंपनीज, लार्सन एण्ड टूब्रो, आर्जिनेस फैक्ट्री ऑफ लर्निंग, मारांगो उद्योग, महिंद्रा एण्ड महिंद्रा, सैण्डविक एशिया आदि के लिए भी कॉर्पोरेट प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है।

संस्थान द्वारा निम्नलिखित नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित किये जा रहे हैं :

पाठ्यक्रम	अवधि	प्रवेश क्षमता
1. एम.ई. (सीएडी/सीएएम) *	2 वर्ष	20 स्व-प्रायोजित 05 उद्यम प्रायोजित (07 अ.पि.जा. पूरक स्थान)
2. एम.ई. (टूल डिजाइन) *	2 वर्ष	20 स्व-प्रायोजित 05 उद्यम प्रायोजित (07 अ.पि.जा. पूरक स्थान)
3. एम.ई. (डिजाइन फॉर मैक्यूफेक्चर)*	2 वर्ष	20 स्व-प्रायोजित 05 उद्यम प्रायोजित (07 अ.पि.जा. पूरक स्थान)
4. एम.ई. (मेकैट्रॉनिक्स)*	2 वर्ष	20 स्व-प्रायोजित 05 उद्यम प्रायोजित (07 अ.पि.जा. पूरक स्थान)
5. टूल ड्राई और गोल्ड डिजाइन (पीजीटीडी) में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	1 ½ वर्ष	32 स्व-प्रायोजित 28 उद्यम प्रायोजित
6. मेकैट्रॉनिक्स में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (पीजीएम)	1 ½ वर्ष	40 स्व-प्रायोजित
7. वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम (पीजीटीई) में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	1 ½ वर्ष	40 स्व-प्रायोजित
8. टूल डिजाइन में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम (एआईसीटीई, नई दिल्ली द्वारा अनुमोदित) (पीजीटीडी)	1 वर्ष	32 स्व-प्रायोजित 28 उद्यम प्रायोजित
9. डिप्लोमा इन टूल, ड्राई एण्ड गोल्ड गेकिंग (एआईसीटीई, नई दिल्ली द्वारा अनुमोदित) (डीटीडीएम)	4 वर्ष	60 प्रवेश परीक्षा के माध्यम से
10. डिप्लोमा कोर्स इन प्रोडक्शन इंजीनियरिंग (डीपीई)	3 वर्ष	60 प्रवेश परीक्षा के माध्यम से
11. डिप्लोमा कोर्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (डीईसीई)	3 वर्ष	60 प्रवेश परीक्षा के माध्यम से
12. डिप्लोमा कोर्स इन ऑटोमेशन एण्ड रोबोटिक्स इंजीनियरिंग (डीएआरई)	3 वर्ष	60 प्रवेश परीक्षा के माध्यम से
13. मास्टर सर्टिफिकेट इन केड /केम (एम-सीएटी/सीएएम) (एनएसक्यूएफ अनुपालन पाठ्यक्रम)	6 महीने	मेकेनिकल इंजीनियरिंग में डिग्री / डिप्लोमा
14. मास्टर सर्टिफिकेट इन कंप्यूटर एडेड टूल इंजीनियरिंग (एमसीटीई) (एनएसक्यूएफ अनुपालन पाठ्यक्रम)	6 months	मेकेनिकल इंजीनियरिंग में डिग्री / डिप्लोमा
15. एडवान्स सीएनसी मशीनिस्ट कोर्स (एसीएमसी) (एनएसक्यूएफ अनुपालन पाठ्यक्रम)	1 year	40 स्व-प्रायोजित

* इसके अलावा, भारत सरकार आदेशानुसार कार्यक्रमों के लिए 27% वैकल्पिक पात्र स्थान भी उपलब्ध हैं।

**संस्थान की गतिविधियाँ :**

- ❖ तकनीकी कर्मियों को टूल डिजाइन, मेन्यूफैक्चर, कैड/केम और मेकेट्रोनिक्स गतिविधियों में डिप्लोमा से स्नातकोत्तर स्तर तक का प्रशिक्षण मुहैया करना।
- ❖ विभिन्न उपकरणों/घटकों के डिजाइन और विनिर्माण में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को सहायता प्रदान करना।
- ❖ डिजाइन, विकास और उपकरणों के विनिर्माण में सलाह और परामर्श सेवाएँ प्रदान करना।
- ❖ भारत सरकार के साथ विभिन्न राज्य सरकारों द्वारा प्रायोजित कौशल विकास कार्यक्रमों का संचालन करना।
- ❖ सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को सामान्य सेवा-सुविधाएँ प्रदान करना।
- ❖ उपकरणों और उपकरणों संबंधी घटकों, जिम्स एण्ड फिक्स्चर, डार्ई एण्ड मोल्ड आदि के घटकों को मानकीकृत करने के उपायों की सिफारिश करना।

पुस्तकालय सेवाएं :

सीआईटीडी में टूल इंजीनियरिंग और संबद्ध विषयों के विभिन्न विषयों पर 11,188 से अधिक तकनीकी पुस्तकों के समृद्ध संग्रह के साथ एक सम्पन्न पुस्तकालय उपलब्ध है। सीआईटीडी ने अंतर्राष्ट्रीय मजदूर संगठन के विशेषज्ञों और सीआईटीडी संकाय द्वारा तैयार किए गए संबंधित विषयों पर 250 पुस्तकों का प्रकाशन किया है। टूल रूम के प्रभावी कामकाज और सदस्य संकाय के बेहतर प्रदर्शन के लिए पुस्तकालय द्वारा उपयुक्त तकनीकी साहित्य के साथ सुनिश्चित क्षेत्र से संबंधित ज्ञान उचित समय पर उपलब्ध करता है।

सीआईटीडी में **ग्रंथालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर "कोहा"** (ओपन सोर्स) उपयोग में लाया जा रहा है। **'कोहा'** ग्रंथालय प्रबंधन प्रणाली संबंधी एक मुक्त स्रोत सॉफ्टवेयर है, जिसका उपयोग व्यापक रूप से भारत के साथ ही विभिन्न देशों में कई उच्च शिक्षा संस्थानों द्वारा उपयोग में लाया जाता है। इस सॉफ्टवेयर में पुस्तक प्राप्त करने वाले को समय पर स्वचालित रूप से अनुस्मारक भेजने के साथ ही पुस्तकालय की सभी प्रक्रियाओं के संचालन की क्षमता है।

सीआईटीडी ने छात्रों, संकाय आदि के लाभ के लिए 01.01.2016 से **"डिजिटल लाइब्रेरी"** उपलब्ध की है। इसके माध्यम से विशेष रूप से स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम, डिप्लोमा उपरांत पाठ्यक्रम, मास्टर सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटर एडेड टूल इंजीनियरिंग (एमसीटीई) तथा डिप्लोमा प्रशिक्षुओं एवं संकाय को निम्नलिखित सामग्री का उपयोग करने की सुविधा प्रदान की है:

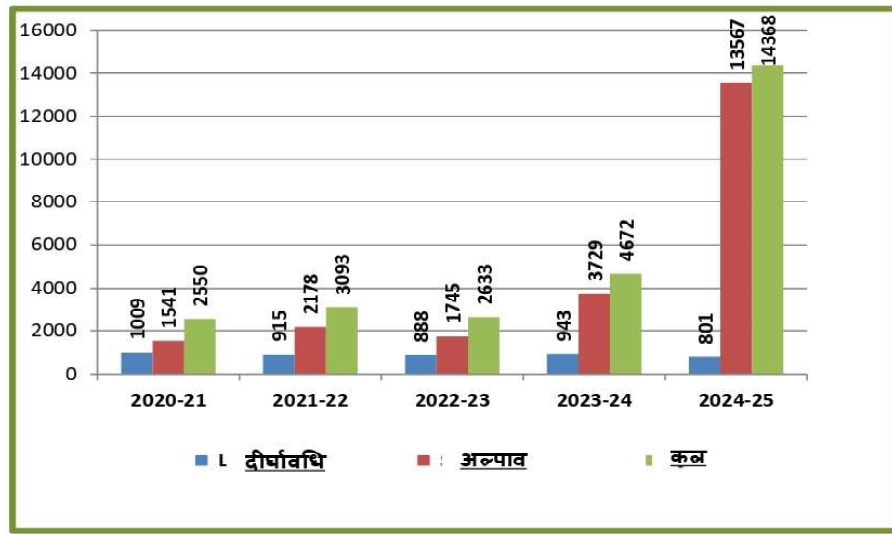
- मेकेनिकल/इलेक्ट्रिकल प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों से संबंधित 1000 से अधिक पुस्तकों का पीडीएफ प्रारूप
- मेकेनिकल/इलेक्ट्रिकल पाठ्यक्रमों संबंधी ऑडियो वीडियो व्याख्यान
- सम्प्रेषण कौशल संबंधी 20-30 पुस्तकें
- टूल एण्ड मेन्यूफैक्चर इंजीनियरिंग से संबंधित 3766 आईएसओ मानक
- ई-पुस्तकें
- ई पत्रिकाएं
- जे-गेट से ई-जर्नल (मेकेनिकल और इलेक्ट्रिकल) तक 33,939 सामग्री
- छात्रों और संकाय के लिए स्वयं ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

विभिन्न निदेशकों एवं विशेषज्ञ संकाय द्वारा तैयार की गई टूल इंजीनियरिंग से संबंधित 264 तकनीकी सामग्री को डिजिटल बनाया गया है और छात्रों / संकाय के लाभ के लिए पुस्तकालय अनुभाग में रखा गया है। इसके अलावा कुछ तकनीकी पुस्तकों की भी खरीदी कर उन्हें पुस्तकालय अनुभाग में रखा गया है।

**संस्थागत सदस्यता और उपकरणों का मानकीकरण**

यह संस्थान प्रोडक्शन एण्ड जनरल इंजीनियरिंग परिषद (पीजीडीसी), भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस), नई दिल्ली का सदस्य है। यह बीआईएस की अनुभागीय समितियों का भी प्रतिनिधित्व करता है और मानकों का मसौदा तैयार करने के लिए निम्नलिखित विभिन्न दृष्टिकोणों पर विचार-विमर्श कर रहा है :

1. मशीन टूल एलिमेंट्स एंड होलिंग डिवाइस (पृष्ठ 35)
2. मशीन टूल्स (पृष्ठ 03)
3. गेटल फॉर्गिंग मशीन्स (पृष्ठ 04) और
4. कटिंग टूल्स सेक्शनल कमेटी (पृष्ठ 32)

पिछले पांच वर्षों के दौरान प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या का विवरण दर्शाने वाला आलेख**पिछले पांच वर्षों में संस्थान का प्रदर्शन निम्नलिखित रहा :**

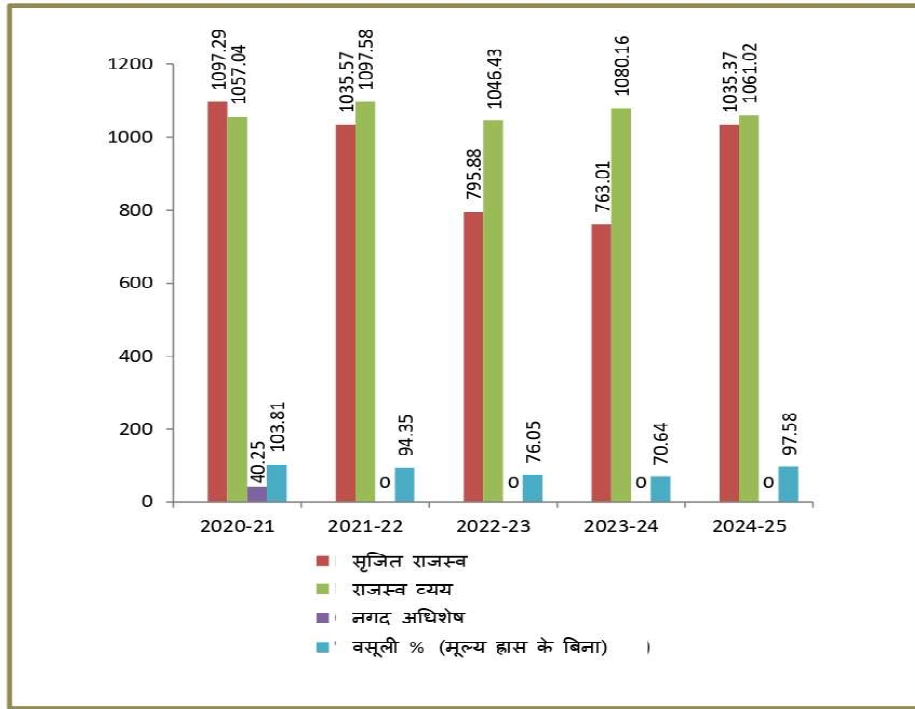
प्रदर्शन					
भौतिक प्रदर्शन (5 वर्ष के दौरान)					
गतिविधि	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
(ए) प्रशिक्षण					
(क) संचालित प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की संख्या					
(1) दीर्घकालिक	07	08	13	13	8
(2) अल्पावधि	194	403	374	256	483
(ख) प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या					
(1) दीर्घकालिक (कुल)	1009	915	888	943	801
(2) अल्पावधि (कुल)	1541	2178	1745	3729	13567
(3) विदेशी प्रतिभागी	--	--	--	--	--
कुल:	2550	3093	2633	4672	14368
(1) अजा उम्मीदवार	691	1007	858	1106	1993
(2) अजजा उम्मीदवार	287	289	163	340	664
(3) महिला उम्मीदवार	492	503	509	1107	4766
(4) दिव्यांग उम्मीदवार	12	0	0	0	0



(5) अल्पसंख्यक	37	50	43	135	472
(बी) सहायता प्राप्त इकाइयाँ					
(क) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम	673	575	661	733	555
(ख) अन्य	94	104	114	56	19
वित्तीय प्रदर्शन (5 वर्ष के दौरान)					
गतिविधियाँ (लाख रु. में)	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
सृजित राजस्व	1097.29	1035.57	795.88	763.01	1035.37
राजस्व व्यय	1057.04	1097.58	1046.43	1080.16	1061.02
नकद अधिशेष	40.25	(-)62.01	(-)250.55	(-)317.15	(-)25.65
वसूली % (बिना मूल्यहास के)	103.81%	94.35%	76.05%	70.64%	97.58%

वित्तीय प्रदर्शन (पिछले 5 वर्ष के दौरान)

(लाख रु. में)

**महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ :**

रिपोर्ट की अवधि के दौरान संस्थान द्वारा किए गए कुछ महत्वपूर्ण कार्यों का विवरण निम्नलिखित है:

1. डिजाइन और विनिर्माण :

- उच्च परिशुद्धता वाले) कम्प्यूटरीकृत संख्यात्मक नियंत्रण (सीएनसी) मशीनीकृत 5730 घटकों का विनिर्माण तथा वितरण कार्य पूरा किया गया। इन भागों को विशेष रूप से हल्के लड़ाकू विमान (एलसीए)-तेजस, एमके1ए विमान और संबद्ध पूर्व शीतलन प्रणाली (प्री-कूलर सिस्टम) के ताप विनियामक प्रणालियों (हीट एक्सचेंजर्स) में एकीकरण के लिए विकसित किया गया था। प्रत्येक पुर्जों को आयामी निरीक्षण और रिसाव (लीकेज) परीक्षण जैसे भौतिक परीक्षणों तथा दिशा-निर्देशों सहित कठोर गुणवत्ता सुनिश्चितीकरण प्रक्रियाओं से परखा गया। कुल 14.62 लाख रुपये मूल्य के मशीनीकृत कार्यों को पूरा कर हस्तांतरित किया गया तथा शेष कार्य निरंतर कायदेश के अनुरार प्रगति पर है।

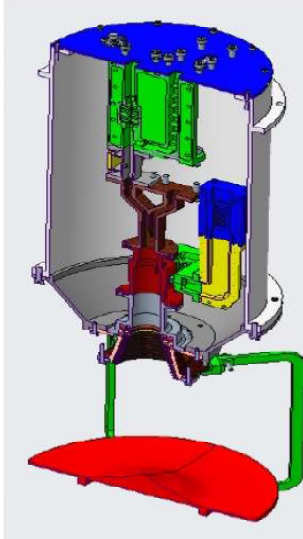
	
रिटेनर पुर्जा	आसन पुर्जा
	
ढाँचा पुर्जा	समन्वयोजन ब्रेकेट

- कुल 19 त्रिआयामी (3डी) और द्विआयामी (2डी) महत्वपूर्ण घटकों को सफलतापूर्वक तैयार किया गया और 450 मिमी से 1100 मिमी तक के विभिन्न आकारों में खुले इम्पेलर्स का निर्माण किया गया। इन इम्पेलर्स को कठोर गुणवत्ता आवश्यकताओं और परिचालन दक्षता मानकों की पूर्ति के लिए अत्यधिक सटीकता के साथ तैयार किया गया। इस परियोजना का कुल बीजक मूल्य 1.28 करोड़ रुपए था।

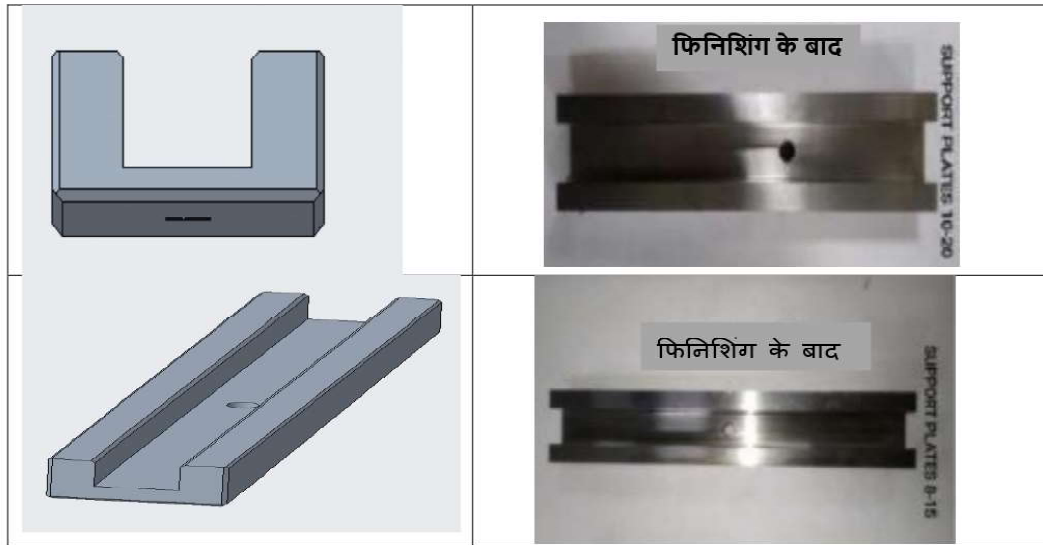


5 एक्सिस हर्मल -650सी, सीएनसी मशीन पर तैयार किया गया बंद प्ररितक (क्लोड्ड इम्पेलर)	पूरी तरह से तैयार बंद प्ररितक (क्लोड्ड इम्पेलर)
	
2डी खुला प्ररितक (ओपन इम्पेलर)	2डी प्ररितक (इम्पेलर)

- मेसर्स नेशनल फ्यूल कॉम्प्लेक्स (एनएफसी), हैदराबाद से प्राप्त 47,95,000/- रुपये मूल्य के कायदेश के अनुसार 2800 सेटों के आधार पट्टियों (सपोर्ट प्लेटों) के लिए कुल 2799 सेट (01 सेट को छोड़कर) सफलतापूर्वक तैयार कर मुहैया किये गए।
- मेसर्स इलेक्ट्रॉनिक्स कांफेरिशन ऑफ इंडिया लि. (ईसीआईएल), हैदराबाद से 55,00,382/- रुपए मूल्य का कायदेश सफलता के साथ प्राप्त हुआ है तथा कार्य निष्पादन प्रगति पर है।
इलेक्ट्रॉनिक्स कांफेरिशन ऑफ इंडिया लिमिटेड को आवश्यक जटिल संभरण घटकों (कॉम्प्लेक्स फीडिंग काम्पोनेंट्स) का सफलता के साथ विनिर्माण, स्थापना और वितरण किया गया। उच्च विश्वसनीयता एवं सटीकता से परिपूर्ण यह कल-पुर्जे इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर विनिर्माण प्रक्रिया के जारी कार्य के लिए आवश्यक थे। कुल 10.62 लाख रुपए के अंतिम चालान मूल्य की इस विनिर्माण प्रक्रिया में कड़े सहनशील कल-पुर्जों का एकीकरण शामिल था।

5. 	
उपग्रह संचार प्रणाली के संभरण (फीड) कल-पुर्जे	उप प्रणाली की स्थापना

आयुध निर्माणी, मेदक के लिए हाउसिंग काम्पोनेंट मशीनिंग के लिए आवश्यक फिक्स्चर का विनिर्माण किया गया तथा शेष फिक्स्चर का विनिर्माण प्रगतिपर है।



6. मैसर्स प्रेटो टूलिंग सिस्टम्स के लिए महत्वपूर्ण उपकरण समाधानों का सफलतापूर्वक निर्माण और वितरण किया गया, जिसका उपयोग साइट्रोएन इंडिया को प्रदान की जाने वाली सटीक आसन प्रणाली (प्रेसिशन सीटिंग सिस्टम) संबंधी घटकों के निर्माण के लिए आवश्यक थी।



7. श्री महालक्ष्मी इंडस्ट्रीज, काकीनाडा के लिए 18 लीटर तेल टिन के ढक्कन निर्माण के लिए एक इम्पोर्ट सब्सिड्यूट पंच और डाई सेट का निर्माण कर मुहैया किया गया।



8. सीआईटीडी ने मैसर्स भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लि. (भेल), आर.सी. पुरम कैम्पस, हैदराबाद को सीआईटीडी के 14 कार्मिकों की भर्ती के साथ सक्रिय रूप से तकनीकी मानव संसाधन मुहैया किया। इन कार्मिकों की भर्ती विभिन्न मशीनों के हिस्सों को जोड़ने और उनका संचालन करने के लिए की गई।

2. जॉब वर्क :

- "इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर मेटलर्जी एंड न्यू मटेरियल्स" (एआरसीआई) को तकनीकी सहायक पद के लिए ट्रेड टेस्ट का आयोजन 02 मार्च - 2025 को सफलतापूर्वक किया गया।
- सीआईटीडी के साथ मैसर्स भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लि. एचपीईएफ फैक्ट्री, हैदराबाद ने टर्बाइन कम्प्रेसर शॉप (टीसी) और गैस टर्बाइन शॉप में मशीनिंग कार्यों के लिए तकनीकी सहायता संचालन संबंधी 12 महीनों का अनुबंध किया है, जिसका मूल्य 60,53,360/- + जीएसटी है।

3. प्रशिक्षण :

- ❖ रिपोर्ट अवधि के वर्ष के दौरान राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) तथा गैर- राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) एवं अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), एनएसक्यूएफ अनुपालन पाठ्यक्रम पूरा कर चुके 19 प्रशिक्षुओं को विभिन्न उद्योगों में रोजगार मिला।
- ❖ तेलंगाना राज्य की सरकारी पॉलिटेक्निक संस्थाओं के शिक्षण संकायों (91 प्रतिभागी) के लिए 27.05.2024 से 15.06.2024 तक 3 सप्ताह के औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम सीआईटीडी, हैदराबाद में आयोजित किया गया।
- ❖ तमिलनाडु सरकार के रोजगार और प्रशिक्षण विभाग के सरकारी व्याख्याताओं के लिए एक सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) का आयोजन 22.07.2024 से 27.07.2024 के दौरान किया गया। इस कार्यक्रम के अंतर्गत कुल 14 बैच संचालित किये गये, जिनमें से प्रत्येक बैच में इलेक्ट्रॉनिक्स और यांत्रिक शाखाओं के 25 प्रतिभागी शामिल थे।
- ❖ भारतीय सेना के साथ ही म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका और तंजानिया के कर्नल से कैप्टन तक की रैंक के 31 सैनिकों अधिकारियों के एक प्रतिनिधिमंडल ने 18 अक्टूबर 2024 को सीआईटीडी का दौरा किया। यह दौरा हैदराबाद स्थित मिलिट्री कॉलेज ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग में उनके लिए आयोजित "ऑफिसर एडवांस्ड मैकेनिकल इंजीनियरिंग कोर्स" का हिस्सा था।
- ❖ संस्थान द्वारा 5 दिवसीय ड्रोन पायलटिंग, ऑपरेशन और रख रखाव प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया और सभी 20 प्रशिक्षुओं को डीसीजीए लाइसेंस जारी किये गए।
- ❖ सीआईटीडी को अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद द्वारा अनुमोदित अपने पाठ्यक्रम के लिए सभी भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) अनुमोदित पाठ्यक्रमों के लिए 3 वर्ष की विस्तारित अवधि मंजूर की गई। यह सीआईटीडी सहित भारत के 35 संस्थानों के लिए एआईसीटीई, नई दिल्ली द्वारा प्रदान की गई अपनी तरह की पहली मंजूरी है।
- ❖ डिप्लोमा इन टूल एंड डाई मेकिंग के 2021 के बैच के प्रशिक्षुओं ने अपनी परियोजनाओं को पूरा किया। इसके अंतर्गत गोल्ड्स टेक्नोलॉजी की -3 तथा प्रेस टूल्स की 2 परियोजनाएँ शामिल थी।

4. नियुक्तियाँ :

- ❖ एनएराक्यूएफ, गैर-एनएराक्यूएफ तथा उद्यमिता और कौशल विकसित कार्यक्रम (ईएराडीपी) के अल्पकालिक पाठ्यक्रमों के कुल 121 प्रशिक्षुओं को हैदराबाद के साथ ही अन्य शहरों में विभिन्न उद्योगों में नियुक्तियाँ मिली हैं।
- ❖ श्री डगुमल्ली मोहन रंगा राव (एमईटीडी -2023) ने मैसर्स कैटरपिलर इनिकापोरेशन, चेन्नई में 14.89 लाख रुपये प्रति वर्ष का अब तक का सबसे अधिक प्लेसमेंट पैकेज हासिल किया है।
- ❖ एमईटीडी -2022 के 01 प्रशिक्षु को मैसर्स हॉकिन्स कुर्कर्स लिमिटेड, मुंबई में प्रबंधन प्रशिक्षु के रूप में 10 लाख रुपये प्रति वर्ष के पैकेज के साथ नियुक्त किया गया है।
- ❖ एमईटीडी -2023 के 01 प्रशिक्षु को मैसर्स जॉन डीरे इंडिया प्रा. लिमिटेड, पुणे, में 09 लाख रुपये प्रतिवर्ष के पैकेज के साथ नियुक्त किया गया है।
- ❖ एमईटीडी -2023 बैच के 02 प्रशिक्षुओं को मैसर्स जॉन डीरे, पुणे में इंटरशिप के लिए 40,000/- रुपये के मासिक वजीफे के साथ नियुक्त किया गया है।

1. लाइवलीहुड बिजनेस इनक्यूबेटर (एलबीआई) :

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा लाइवलीहुड बिजनेस इनक्यूबेशन सेंटरों की स्थापना के लिए 'ए स्कीम फॉर प्रमोशन ऑफ इन्वोवेशन्स, रूरल इण्डस्ट्रीज एण्ड एन्टरप्रेन्योरशिप' (एस्पायर) नामक एक योजना की शुरुआत की है, जिसका उद्देश्य युवाओं को उद्यमिता तथा कौशल विकास प्रशिक्षण प्रदान कर मार्गदर्शन करने और निधि जुटाने के लिए आवश्यक सहायता कर उन्हें अपना उद्यम स्थापित करने में सक्षम बनाना है। इन इनक्यूबेटरों का मुख्य उद्देश्य स्थानीय स्तर पर रोजगार के अवसरों का सृजन करना तथा देश में उद्योगिता विकास के लिए एक अनुकूल पारिस्थितिकी तंत्र की स्थापना कर बेरोजगारी को कम करना है।

बिजनेस इनक्यूबेटर ऐसे संस्थान हैं, जो विशेष रूप से प्रारंभिक चरणों में स्वरोजगार को विकसित करने में उद्यमियों की सहायता करते हैं। यह उन्हें विशेषज्ञ परामर्श तथा तकनीकी मार्गदर्शन भी प्रदान करते हैं, जिसकी उन्हें लम्बे समय तक आवश्यकता होती है।

सीआईटीडी में एलबीआई केंद्र की स्थापना की गई है और इसे कुछ विनिर्माण ट्रेडों और 3डी प्रिंटिंग, 3डी स्कैनिंग, तथा सीएनसी राउटर के लिए रांयंत्र एवं मशीनरी भी प्राप्त हुई है। सीआईटीडी की ओर से उम्मीदवारों अर्थात् छात्रों, नव-स्थापित उद्यमों (स्टार्टअप) तथा सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों के लिए उपर्युक्त क्षेत्रों में सेवाएँ और कौशल विकास प्रदान किया जा रहा है।



3डी प्रिंटर सलेक्टिव लेजर सिटिंग (एसएलएस) फॉर्म लैक्स मॉडल: फ्यूज 1+30 बैट

सीआईटीडी में, 3डी प्रिंटिंग, पीसीबी डिजाइन और फैब्रिकेशन लैब क्रमशः लाइवलीहुड बिजनेस इनक्यूबेटर (एलबीआई) के तहत उपलब्ध हैं, जो एरिया एडिटिव मैनुफैक्चरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स सेवाएँ प्रदान करते हैं।



सोलर मास्किंग एण्ड लीजेनण्ड प्रिंटिंग सेटअप स्टेशन



एमआईटीईएस ग्यारह प्रयोगशाला मशीन (पीसीबी)

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान निम्नलिखित उपलब्धियों (एलबीआई) को हासिल किया गया है :

प्रशिक्षण :



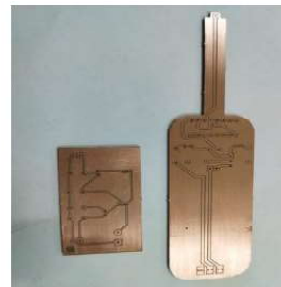
बीएचईएल घटक 3डी स्कैनिंग



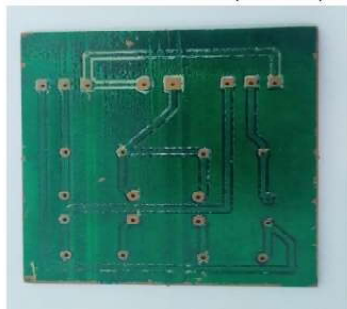
आर्चर सलेक्टिव लेजर सिंट्रिंग (एसएलएस)



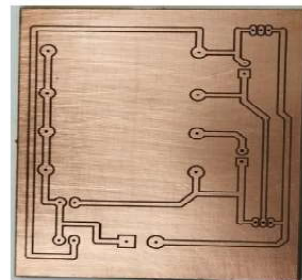
सलेक्टिव लेजर सिंट्रिंग (एसएलएस)



प्रिंटेड सर्किट बोर्ड



प्रिंटेड सर्किट बोर्ड



प्रिंटेड सर्किट बोर्ड

- मुख्य रूप से 3डी प्रिंटिंग, 3डी स्कैनिंग और पीसीबी डिजाइन तथा फैब्रिकेशन पाठ्यक्रमों पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- एडिटिव मैनुफैक्चरिंग (डीएफएम) के लिए डिजाइन, 3डी प्रिंटिंग से लेकर 3डी प्रिंटिंग और सीएडी मॉडलिंग ऑनलाइन कोर्स, फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्रामिंग, 3डी प्रिंटिंग और स्कैनिंग पर कार्यशाला तथा पीसीबी डिजाइन और फैब्रिकेशन में कुल **575 प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया गया।**
- एडिटिव मैनुफैक्चरिंग (डीएफएम) के लिए डिजाइन, 3डी प्रिंटिंग से लेकर 3डी प्रिंटिंग और सीएडी मॉडलिंग ऑनलाइन कोर्स, फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्रामिंग, 3डी प्रिंटिंग और स्कैनिंग पर कार्यशाला तथा पीसीबी डिजाइन और फैब्रिकेशन में कुल 575 प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षित किया गया।

वाणिज्यिक कायदेशि :

एलबीआई अनुभाग ने मुख्य रूप से 3डी प्रिंटिंग और 3डी स्कैनिंग प्रौद्योगिकियों, फ्यूज्ड डिपोजिशन मॉडलिंग (एफडीएम) प्रौद्योगिकी, स्टीरियोलिथोग्राफी (एसएलए), डिजिटल लाइट प्रोसेसिंग (डीएलपी), 3डी स्कैनिंग प्रौद्योगिकी, पीसीबी डिजाइन और निर्माण पर ध्यान केंद्रित किया और विभिन्न पक्षों को 130 नग निष्पादित किए।

विकास कार्य :

- नमूने की गतिशीलता और मजबूती के मूल्यांकन का आकलन करने के लिए एफडीएम तकनीक के आधार पर एक स्लाइडर-क्रैंक तंत्र बनाया गया है।
- 3डी प्रिंटिंग के लिए डिजिटल द्रव्य से 3डी ऑब्जेक्ट एक्सट्रूजन पर कार्य किया जा रहा है।



2. उद्योग 4.0 विभाग (I 4.0)

बुनियादी ढांचा :

स्थिति अनुरूप निगरानी प्रणाली

स्थिति अनुरूप निगरानी प्रणाली (सीएमएस) एक प्रौद्योगिकी-आधारित प्रणाली है, जिसका उपयोग वास्तविक समय में या नियमित अंतराल पर मशीनरी और उपकरणों की स्थिति, प्रदर्शन तथा संचालन क्षमता की निगरानी के लिए किया जाता है। इसका प्राथमिक लक्ष्य पहचानने, दोषों या विफलताओं के शुरुआती संकेतों का पता लगाना है ताकि रखरखाव को सक्रिय रूप से किया जा सके, अप्रत्याशित टूटने और महंगे डाउनटाइम से बचा जा सके।

वर्तमान प्रणाली में 2 मुख्य मॉड्यूल होते हैं, जिनमें स्वास्थ्य निगरानी प्रणाली और मशीन उपयोग प्रणाली शामिल है।

घटक :

इस प्रणाली में निम्नलिखित प्रमुख घटक हैं :

• आईपीसी डिवाइस	• पीएलसी
• एचएमआई	• तापमान
• फ्लो सेंसर	• पृष्ठ-ताप सेंसर

आईपीसी डिवाइस :

- यह एक औद्योगिक कंप्यूटर प्रणाली (आईपीसी) है, जो एक ऐसा मजबूत कंप्यूटर होता है, जो विशेष रूप से उच्च विश्वसनीयता, स्थिरता तथा स्थायित्व के साथ औद्योगिक परिस्थितियों में संचालित करने के लिए बनाया होता है। आईपीसी स्थिति निगरानी प्रणाली (सीएमएस) के संदर्भ में आवश्यक डेटा का अधिग्रहण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।



मशीन का एफयूएनसी कंट्रोलर

सीएमएस में आईपीसी के कार्य :

1. डेटा संग्रहण :

आईपीसी का कार्य मशीन कंट्रोलर (जैसे सीएनसी कंट्रोलर, पीएलसी या अन्य एम्बेडेड कंट्रोल सिस्टम) के साथ इंटरफेस करना होता है। यह आवश्यक मशीन ऑपरेशन पैरामीटर को एकत्र करता है, जैसे :

पीएलसी :

यह मशीन पर स्थापित विभिन्न सेंसरों से सिग्नल प्राप्त कर डेटा अधिग्रहण और तर्क नियंत्रण के लिए केंद्रीकृत नियंत्रण इकाई के रूप में कार्य करता है। यह प्रणाली मशीन के संचालन की प्रभावी ढंग से निगरानी और नियंत्रण के लिए प्राप्त सेंसर इनपुट को संसाधित करता है। इसके अतिरिक्त, यह ऑपरेटरों को वास्तविक स्थिति की जानकारी, पूर्व सूचना और परिचालन स्थिति प्रदान करने के लिए अगले डेटा प्रसंस्करण एवं विश्लेषण हेतु आईपीसी के साथ और मानव मशीन इंटरफेस (एचएमआई) के आधार पर संप्रेषण करता है। इस प्रणाली में सीमेंस सिमेटिक एस 7-1200 पीएलसी का उपयोग किया जाता है।

एचएमआई :

एचएमआई का कार्य मशीन तथा ऑपरेटर के बीच प्राथमिक इंटरफेस के रूप में कार्य करना होता है, जो मशीन की परिचालन स्थितियों तथा स्वास्थ्य स्थिति का वास्तविक दृश्य प्रदान करता है। यह एक सहज और उपयोगकर्ता के अनुकूल प्रारूप में सेंसर रीडिंग, मशीन पैरामीटर, पूर्व सूचना और सिस्टम डायग्नोस्टिक्स जैसी महत्वपूर्ण जानकारी प्रदर्शित करता है। एचएमआई के माध्यम से, ऑपरेटर सिस्टम प्रदर्शन की निगरानी कर सकते हैं, पूर्व सूचना प्राप्त कर सकते हैं, नियंत्रण सेटिंग्स को समायोजित कर सकते हैं और बुनियादी समस्या सामना कर सकते हैं। एचएमआई अंतर्निहित पीएलसी और आईपीसी प्रणालियों के साथ सम्प्रेषण की सुविधा भी प्रदान करता है, जो मशीन संचालन संबंधी निर्बाध निगरानी और नियंत्रण को सक्षम बनाता है।

स्पिंडल गति : मशीन के स्पिंडल की घूमने की गति।

- **फीड रेट :** वह गति, जिस पर कटाई उपकरण आगे बढ़ता है।
- **कटाई की गहराई :** ऊर्ध्वाधर अथवा क्षैतिज (वर्टिकल या होरिजेंटल) दूरी उपकरण वर्क पीस में प्रवेश करता है।
- **लोड, टॉर्क, बिजली की खपत, तापमान, आदि।**

2. वास्तविक समय डेटा अधिग्रहण :

आईपीसी विभिन्न सेंसर और कंट्रोलर के माध्यम से लगातार वास्तविक समय का डेटा प्राप्त करता है और बफर करता है।

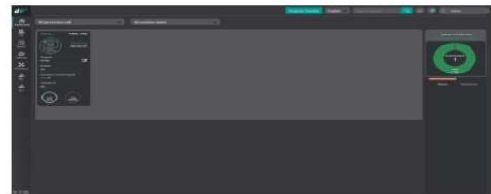
- यह सटीक निगरानी के लिए समय-साहित सिंक्रोनाइज्ड डेटा सुनिश्चित करता है।

स्थानीय डेटा प्रोसेसिंग : आईपीसी अनावश्यक डेटा ट्रांसमिशन को कम करने के लिए प्रारंभिक डेटा प्रोसेसिंग, फिल्टरिंग, और एकत्रीकरण कर सकता है।

- यह थ्रेशहोल्ड वॉकिंग, ट्रेंड डिटेक्शन अथवा नियम-आधारित दोष पहचान जैसी बुनियादी विश्लेषण भी निष्पादित कर सकता है।

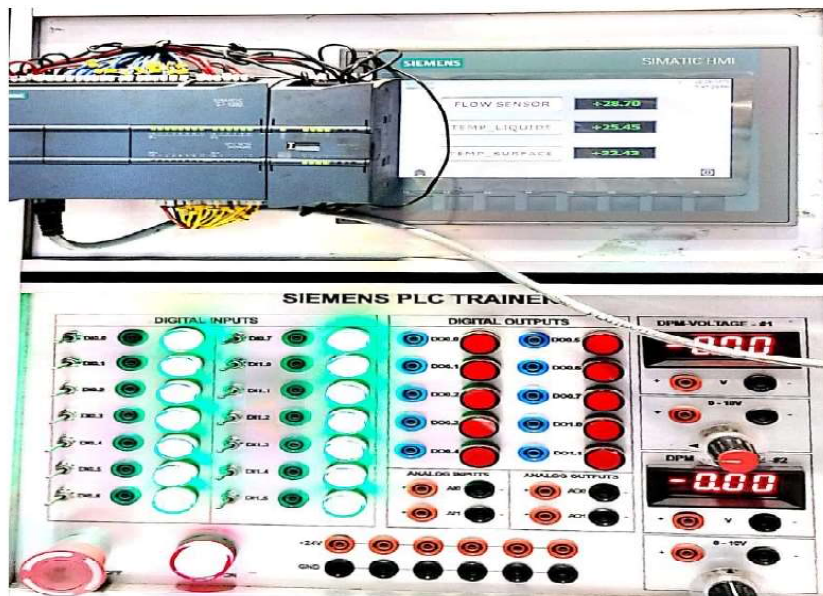
3. क्लाउड कम्युनिकेशन और डैशबोर्ड डिस्प्ले :

प्राप्त डेटा के प्रसंस्करण के बाद, आईपीसी एकत्रित डेटा को **क्लाउड प्लेटफॉर्म** अथवा केंद्रीकृत निगरानी प्रणाली को भेजता है। उपयोग में लाये जाने वाले कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल में सिस्टम डिजाइन के आधार पर एमक्यूटीटी, ओपीसी, यूए, आरईएसटी, एपीआई (MQTT, OPC UA, REST API) अथवा वेब सॉकेट शामिल हो सकते हैं। यह दूरस्थ निगरानी, दीर्घकालिक डेटा भंडारण, उन्नत विश्लेषणीयता और क्लाउड में मशीन लर्निंग एकीकरण को संभव बनाता है।



मशीन रनिंग स्टेटस डैश बोर्ड

पीएलसी और एचएमटी :





फ्लो सेंसर, कूलन्ट चेम्प्रेचर सेंसर और सरफेस टेम्प्रेचर सेंसर मशीन की स्थिति की लगातार निगरानी के लिए स्थापित किए जाते हैं, जिससे कि ऑपरेटर एचएमआई के माध्यम से प्राप्त वास्तविक समय के प्रदर्शित एकत्रित डेटा के आधार पर निगरानी और निश्लेषण कर सके।

कंडीशन मॉनिटरिंग सिस्टम कई मशीनों की स्थिति और शॉप-फ्लोर में उपयोग की निगरानी कर सकता है, साथ ही उत्पादकता बढ़ाने के लिए मशीनों की बमद होने की संभावना को कम करने में योगदान दे सकता है।

वित्त वर्ष 2024-2025 के दौरान निम्नलिखित प्रमुख उपलब्धियों पर विचार किया जा सकता है :

- उद्योग 4.0 विभाग ने मुख्य रूप से वर्तमान औद्योगिक और प्रशिक्षण आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, डेटा विज्ञान क्षेत्रों की सेवा करने पर ध्यान केंद्रित किया है।
- संकाय विकास कार्यक्रमों का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया और उद्योगिता एवं कौशल विकास पाठ्यक्रमों का भी संचालन किया।
- उद्योग 4.0 के अंतर्गत कुल, 700 में प्रशिक्षुओं को विभिन्न पाठ्यक्रमों का प्रशिक्षण प्रदान किया गया।

विकास कार्य :

अन्य महत्वपूर्ण कार्यों में मशीन लर्निंग के साथ ई-मेल स्पैम फिल्टरिंग, होम ऑटोमेशन आईओटी सिस्टम, लोकेशन आधारित अटेंडेंस सिस्टम और आरएजी के उपयोग से करियर गाइडेंस चैट-बॉट का विकास शामिल हैं।

भविष्य की संभावना :

- उद्योग 4.0 विभाग जुलाई और अगस्त के महीने में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) सिस्टम, रोबोटिक्स और डेटा एनालिस्टिक्स पर कार्यशालाएँ तथा वेबिनार के आयोजन की योजना बना रहा है।
- आरओएस और एजेंटिक एआई के क्षेत्र में संभावित नए प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की पहचान करने के लिए वर्तमान में कार्य किया जा रहा है।
- वाणिज्यिक परियोजना निष्पादन के लिए क्षमता निर्माण की ओर बढ़ाने के प्रयास किये जा रहे हैं।
- तकनीकी प्रशिक्षण और प्रणाली विकास में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों के लिए अधिक को सर्वर करने के लिए तत्पर है।

भविष्य की योजनाएं :

संस्थान की भविष्य की योजनाओं में शामिल हैं :

- संस्थागत पहुंच का विस्तार करने के लिए उन्नत एयरोस्पेस और रक्षा प्रमाणन प्राप्त करने के लिए विस्तृत व्यवहार्यता अध्ययन करते हुए, रक्षा संगठनों और रक्षा पीएसयू को उत्पाद वितरण की गुणवत्ता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करना।
- उभरती प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में शिक्षाविदों और उद्योग के बीच संबंधों को मजबूत करके सहयोगी अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) परियोजनाएं शुरू करना।
- इलेक्ट्रिक वाहन प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए आरएआई अकादमी, पुणे के साथ प्रशिक्षण।
- टाटा एडवांस्ड सिस्टम लिमिटेड, हैदराबाद के सहयोग से उनके कर्मचारियों के लिए टूल डिजाइन में पोस्ट डिप्लोमा और सीएडी/सीएएम और टूल टेक्नोलॉजी में डिप्लोमा जैरो एनरीवीईटी पाठ्यक्रमों का संचालन।
- उभरती प्रौद्योगिकियों में स्नातकोत्तर अभियांत्रिकी (एम.टेक.) पाठ्यक्रमों के लिए बिट्स - पिलानी (हैदराबाद परिसर) के साथ पहल की गई है।
- अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, नई दिल्ली से आवश्यक अनुमोदन के अधीन, शैक्षणिक वर्ष 2026-27 के लिए "कंप्यूटर इंजीनियरिंग और आईओटी" में एक नया डिप्लोमा शुरू करने का प्रस्ताव।



नए विस्तार केंद्रों की स्थापना :

"भारत सरकार ने पूरे देश में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों तक प्रौद्योगिकी की पहुँच को बढ़ाने के लिए "नए प्रौद्योगिकी केंद्रों/ विस्तार केंद्रों की स्थापना" की योजना के अंतर्गत 100 नए विस्तार केंद्रों की स्थापना के लिए मंजूरी दी है।" इन विस्तार केंद्रों का संचालन स्वयंपोषी रूप में वर्तमान /नए टीसीएस के माध्यम से बह एण्ड स्पोर्ट्स मॉडल में किया जाएगा। इसके अलावा, प्रत्येक विस्तार केंद्र को संयंत्र और गशीनरी की स्थापना के लिए औसत 20 करोड़ रुपये का बजट दिया जाएगा तथा इसकी स्थापना राज्य सरकारों, आईटीआई, सरकारी पॉलिटेक्निक, सीएसआईआर प्रयोगशालाएं और अन्य केंद्र और राज्य सरकार की इकाइयों के पास उपयोग के लिए उपलब्ध मौजूदा बुनियादी ढांचों के उपयोग के साथ किया जाएगा।

(1) अमरावती में सीआईटीडी उप केंद्र (आंध्र प्रदेश)

आंध्र प्रदेश राजधानी क्षेत्र विकास प्राधिकरण (एपीसीआरडीए), आंध्र प्रदेश सरकार ने वर्ष 2019 में सीआईटीडी को अपने उप केंद्र की स्थापना के लिए 60 साल की अवधि के लिए खुमरु राजधानी के शहर अमरावती में पट्टा आधार पर 5 एकड़ भूमि सर्वे नं. 96,98 और 99 में और 5 एकड़ भूमि आवंटित की है तथा इस भूमि के लिए नाममात्र किराए के तौर पर 1.00 रुपये प्रति वर्ग मीटर प्रति वर्ष की दर से निधि का भुगतान करने की सलाह दी है।

उपरोक्त के अनुसार, संस्थान ने एक रुपये के नाममात्र किराए का भुगतान किया है। आवंटित 5 एकड़ भूमि के लिए 27.06.2019 को 20,235/- रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से प्रति वर्ष और उचित प्रक्रियाओं के पूरा होने के बाद, 5 एकड़ की आवंटित भूमि का भौतिक कब्जा लिया जाना था और परियोजना के निर्माण की योजना बनाई गई थी।

इसके अलावा, यह भी प्रस्तुत किया जाता है कि एपीसीआरडीए, विजयवाड़ा (आं.प्र.) ने फाइल नंबर सीआरडीए-14024(34)/140/2017 दिनांक 21.03.2025 के माध्यम से एक संशोधित पत्र भेजा है, जिसमें कहा गया है कि निदामुरु 345-347 परिसर में 5 एकर भूमि के आवंटन का प्रावधान किया गया था, जिसके लिए 60 साल की अवधि तक लीज होल्ड आधार पर नामात्र किराया राशि 1 रु प्रति वर्ग मीटर प्रति वर्ष निर्धारित की गई थी। हालाँकि अब प्राप्त संशोधित पत्र में कहा गया है कि सीआईटीडी को विगत में राजधानी शहर अमरावती के साखुमुरु परिसर स्थित सर्वे नं. 96,98 और 99 में 5 एकड़ भूमि के आवंटन के बजाए, एपीसीआरडीए ने नाम मात्र शुल्क बदले बिना किसी शुल्क के निदामुरु परिसर स्थित 345-347 में 5 एकड़ भूमि आवंटित की है।

परिवर्तन के स्थान के साथ भूमि के पुनः आवंटन का मूल्यांकन विकास आयुक्त, सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम, नई दिल्ली को ईमेल पत्र दिनांक 24.3.2025 और 9.4.2025 के माध्यम से प्रेषित किया गया है, ताकि डीसी एमएसएमई, नई दिल्ली से अनुमोदन प्राप्त किया जा सके, जिसके आधार पर निदामुरु में भूमि की स्वीकृति प्रस्तुत की जा सके। **उत्तर प्रतीक्षित है।**

(2) वरंगल, तेलंगाना में नए एमएसएमई प्रौद्योगिकी केंद्र की स्थापना

यह भी प्रस्तुत किया जाता है कि भारत सरकार की नई योजना "नए प्रौद्योगिकी केंद्रों / विस्तार केंद्रों की स्थापना" के तहत 20 नए प्रौद्योगिकी केंद्रों और 100 विस्तार केंद्रों की स्थापना के निर्णय के बारे में हब एंड स्पोर्ट्स मॉडल के अंतर्गत, तेलंगाना राज्य के वरंगल शहर को नए एमएसएमई प्रौद्योगिकी केंद्र की स्थापना के लिए संभावित स्थान में से एक के रूप में पहचाना गया है।

इस संबंध में, सचिव (एमएसएमई), सरकार के निर्देशों पर तेलंगाना सरकार द्वारा रंगशाईपेट के सर्वे नं. 170 में एक एकड़ 25 गुंटा भूमि आवंटित की है। यह भूमि शहर से लगभग 5 किमी की सीमा पर किला वरंगल मंडल स्थित रंगशाईपेट ग्राम में स्थित



है। अध्यक्ष के कार्यालय से इस बारे में अनुमोदन प्राप्त होने पर पत्र संख्या 21/एफजी10/टीसीएस/14/ वरंगल/2019/ टीसीईसी दिनांक 06.11.2020, प्रधान सचिव, उद्योग और वाणिज्य, तेलंगाना सरकार से अनुरोध किया गया था कि वे संयुक्त निदेशक, एमएसएमई डीएफओ, हैदराबाद के माध्यम से विकास आयुक्त (एमएसएमई), नई दिल्ली के नाम पर भूमि हस्तांतरित करने का प्रबंध करें।

उपरोक्त भूमि को अंतिम रूप देने के लिए, सीआईटीडी, हैदराबाद, एमएसएमई डीएफओ और तेलंगाना राज्य जिला उद्योग केंद्रों के अधिकारियों के समूह के साथ एक समिति ने अनंतिम रूप से आवंटित स्थान का दौरा किया है और पाया है कि निर्माण गतिविधियों को लेना उपयुक्त नहीं है क्योंकि यह चट्टानों और पुराने ग्रेनाइट खदान से भरा हुआ है और इसे संबंधित राज्य सरकार के अधिकारियों को सूचित किया गया था।

तदनुसार, वरंगल के जिलाधिकारी ने अपने पत्र एफसी नंबर 1/1125/2021 दिनांक 19.3.2025 के माध्यम से प्रबंध निदेशक टीजीआईआईसी हैदराबाद से 1 एकड़ 20.00 गुंटा की सीमा तक मेगा टेक्स्टाइल पार्क में भूमि आवंटित करने का अनुरोध किया है। **इस मामले में आगले पत्राचार की प्रतीक्षा है।**

उप/विस्तार केंद्रों का प्रदर्शन :

(रु. लाख में)

	उप केंद्र, विजयवाड़ा	विस्तार केंद्र चेन्नई	विस्तार केंद्र, कोलार	विस्तार केंद्र, करीमनगर
(1) राजस्व अर्जित	51.13	25.52	5.34	12.5
(2) किया गया व्यय	47.36	11.14	7.13	48.62
(3) प्रशिक्षित शिक्षकों की संख्या	2777	1923	87	1436
(4) सहायता प्राप्त इकाइयों की संख्या	224	--	--	--
(1) संचालित अन्य गतिविधि :				
उप केंद्र और विस्तार केंद्र मुख्य रूप से सीएडी/सीएएम/सीआई के बारे में प्रशिक्षण प्रदान कर रहे हैं। इसके अलावा, विजयवाड़ा और चेन्नई में सीआईटीडी उप/विस्तार केंद्र भी ईएसडीएम विभाग में एनएसक्यूएफ और गैर-एनएसक्यूएफ पाठ्यक्रमों का प्रशिक्षण दिया जा रहा है। उप केंद्र, विजयवाड़ा में डिजाइन और विनिर्माण सेवाएं, मेट्रोलॉजी सेवाएं भी प्रदान की जा रही हैं। इन केंद्रों पर सेवा गतिविधियों के विस्तार के लिए योजनाएं संचालित की जा रही हैं।				

निधियों का उपयोग :

रिपोर्ट की अवधि के दौरान, संस्थान को 59.37 लाख रुपये जारी किए गए। वर्ष 2024-2025 के दौरान प्राप्त योजना निधियों का विवरण नीचे दिया गया है:

निधि का उपयोग	Rs. in lakhs
पिछले वर्ष से अग्रणीत (2023-24 के दौरान अव्ययित शेष)	--
2024-25 के दौरान प्राप्त अनुदान	59.37
कुल:	59.37
वर्ष 2024-25 के दौरान उपयोग	59.37
शेष राशि (अव्यय)	--

इसके अलावा, हब एंड स्पोक मॉडल के तहत करीमनगर में नए एक्सटेंशन सेंटर की स्थापना के लिए **611.00** लाख रुपये जारी किए गए।

उपयोग- **395.09 लाख रु.** शेष राशि - रु.215.90 लाख

**शासी परिषद का गठन :**

क्र. सं.	सदस्यों की सूची	Status
1.	अपर सचिव और विकास आयुक्त, एमएसएमई, एमएसएमई, एम/ओ एमएसएमई, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, एमएसएमई, सू.ल.म. उद्यम मंत्रालय, नई दिल्ली	सदस्य
3.	अधिकारी (प्रभारी), टीआर डिवीजन, डीसी, एमएसएमई, नई दिल्ली।	सदस्य
4.	निदेशक/अंडर सेक्रेटरी (आईएफ विंग), उद्योग भवन, नई दिल्ली	सदस्य
5.	महाप्रबंधक, आयुध फैक्ट्री, रक्षा मंत्रालय, येदुमेलाराम, मेदक	सदस्य
6.	उद्योग आयुक्त, आ. प्र. सरकार, हैदराबाद	सदस्य
7.	उद्योग आयुक्त, उद्योग और वाणिज्य निदेशालय, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई	सदस्य
8.	उद्योग और वाणिज्य निदेशक, केरल सरकार तिरुअनंतपुरम	सदस्य
9.	अध्यक्ष, आंध्र प्रदेश लघु उद्योग संघ, हैदराबाद	सदस्य
10.	निदेशक (तकनीकी) इलेक्ट्रॉनिक कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल), हैदराबाद	सदस्य
11.	प्रबंध निदेशक, मैसर्स लोकेश मशीन टूल्स लिमिटेड, बालानगर, हैदराबाद	सदस्य
12.	श्री बी.एस.बी.प्रभाकर राल, मैसर्स टेक्नोफैब्रिक, ऑटोनगर, विशाखापट्टनम	सदस्य
13.	डॉ. ए.श्रीनिवासुलु, 27-972/1, दूरसंचार कॉलोनी, चित्तूर (आंध्र प्रदेश)	सदस्य
14.	मोहम्मद फारूक शेख, 39-3-13, मरिजिद स्ट्रीट, लब्बीपेट, विजयवाड़ा-10	सदस्य
15.	निदेशक/उप निदेशक, अनुसंधान केंद्र इमरात, आरसीआई, विज्ञानकांचा, हैदराबाद	सदस्य
16.	प्रधान निदेशक, सीआईटीडी, हैदराबाद	सदस्य सचिव

**सीआईटीडी हैदराबाद की शासी समिति की (101वीं) और वार्षिक सर्वसाधारण सभा (54वीं) की
अंतिम बैठक 06-11-2024 को आयोजित की गई।**

संस्थान में राजभाषा नीति के कार्यान्वयन पर रिपोर्ट:

संस्थान द्वारा राजभाषा विभाग से प्राप्त निर्देशों का पालन किया रहा है। संस्थान में राजभाषा नीति के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए, राजभाषा के निम्नलिखित अधिनियमों का कड़ाई से अनुपालन किया जाता है :

- राजभाषा अधिनियम, 1976 की धारा 3(3) का अनुपालन।
- हिंदी में पत्राचार
- वर्ष 2023-24 के लिए वार्षिक रिपोर्ट और वार्षिक खातों का द्विभाषी रूप में अनुवाद और तैयारी।
- दिनांक 05.04.2024 (ऑनलाइन) विकास आयुक्त, एमएसएमई कार्यालय, नई दिल्ली के हिंदी अनुभाग द्वारा आयोजित "हिंदी कार्यशाला" में भाग लिया गया।
- संस्थान में 14.09.2024 को 'हिंदी दिवस' मनाया गया और 18-25 सितंबर 2024 से 'हिंदी सप्ताह' मनाया गया।
- 7 जून, 2024 को सीएसआईआर एनजीआरआई, हैदराबाद में एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला की बैठक में भाग लिया।
- क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय, बेंगलुरु में एक दिवसीय राजभाषा सम्मेलन में भाग लिया।



केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान: हैदराबाद
एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
(भारत सरकार की संस्था)
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

55th वार्षिक प्रतिवेदन
2024-2025

बालानगर, हैदराबाद
तेलंगाना - 500 037



रामस्वामी कोटेश्वर राव एण्ड कंपनी एलएलपी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

सेवा में,
सदस्य, केंद्रीय उकरण अभिकल्प संस्थान
वित्तीय परिणामों के लेखा परीक्षण की रिपोर्ट

हमारी राय

हमने केंद्रीय उकरण अभिकल्प संस्थान ("संस्था") के संलग्न वित्तीय परिणामों का लेखापरीक्षण किया है, जिसमें 31 मार्च 2025 को समाप्त अवधि का बैलेंस शीट तथा समाप्त वित्त वर्ष संबंधी आय और व्यय के साथ वित्तीय परिणामों संबंधी टिप्पणियाँ एवं महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों संबंधी समीक्षा और अन्य विवरणात्मक जानकारी शामिल है। (जिसे इसके बाद यहाँ पर "वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित किया गया है।)

हमारी राय तथा हमें दी गई सर्वोत्तम जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार यह वित्तीय विवरण भारत में आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुरूप संस्थान द्वारा 31 मार्च 2025 तक संचालित गतिविधियों की स्थिति एवं समाप्त तिथि तक हुए नुकसान का सही और निष्पक्ष चित्र प्रस्तुत करते हैं।

राय का आधार

हमने लेखा-परीक्षण मानकों ("एसए"एस) के अनुरूप वित्तीय विवरणों का लेखा परीक्षण किया है। उन सिद्धांतों के अनुसार हमारी जिम्मेदारियों का विस्तृत विवरण इस रिपोर्ट के 'लेखा परीक्षकों की जिम्मेदारी' शीर्षक के अंतर्गत दिया गया है। चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया ("आईसीएआई") द्वारा जारी 'नीति संहिता' के अनुरूप हम स्वायत्त संस्थान हैं, साथ ही इस संहिता के अनुसार बनाए गए नियमों के अनुसार हमें कुछ सिद्धांतों का पालन करना आवश्यक है और आईसीएआई द्वारा स्थापित नियमों का पालन करते हुए इस लेखा परीक्षण के दौरान हमने अपनी नीतिगत जिम्मेदारियों का निर्वाह किया है। हमारा मानना है कि संस्था द्वारा लेखा परीक्षण के लिए हमें मुहैया किये गये प्रमाण लेखा परीक्षण के बारे में हमारी राय व्यक्त करने के लिए पर्याप्त आधार हैं।

अन्य सूचना

अन्य सूचनाओं की जानकारी देने का उत्तरदायित्व संस्थान प्रबंधन का है। अन्य सूचनाओं के अंतर्गत इस वार्षिक रिपोर्ट में दी गई जानकारी शामिल है, हालाँकि उसमें वित्तीय विवरण और उसके बारे में लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट शामिल नहीं है। उम्मीद है कि लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट की तिथि के बाद हमें वार्षिक रिपोर्ट मुहैया करायी जाएगी।

वित्तीय विवरणों के बारे में हमारी राय में अन्य सूचनाओं पर विचार नहीं किया गया है तथा हम उसके नतीजे के बारे में किसी भी प्रकार का आश्वासन देने की आवश्यकता नहीं है।

वित्तीय विवरणों के हमारे द्वारा किये गये लेखा परीक्षण के संदर्भ में, हमारी जिम्मेदारी अन्य सूचनाओं को पढ़ना और उसके आधार पर इस बारे में विचार करना होता है कि कहीं अन्य सूचनाएँ वित्तीय विवरणों से असंगत तो नहीं है या फिर



लेखापरीक्षण के लिए हमारे द्वारा प्राप्त की गई जानकारी भौतिक रूप से अवास्तविक तो नहीं है। इस बारे में रिपोर्ट करने की हमें कोई आवश्यकता नहीं है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

संस्था का प्रबंधन भारत में आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय परिणामों के दस्तावेज तैयार करने और उनकी प्रस्तुति के उत्तरदायी होता है, जिसमें संस्था की आर्थिक स्थिति, आर्थिक प्रदर्शन और नगद लेन-देन की निष्पक्ष जानकारी दी गई हो।

इस उत्तरदायित्व में संस्था की परिसंपत्तियों की सुरक्षा के साथ ही धोखाधड़ी एवं अन्य अनियमितताओं की रोक-थाम करने और उनका पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार लेखांकन संबंधी पर्याप्त दस्तावेजों का रख-रखाव करना; उपयुक्त लेखांकन नीतियों का चयन तथा कार्यान्वयन करना; उचित तथा विवेकपूर्ण निर्णय लेना और अनुमान लगाना, पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की रूपरेखा तैयार कर उसका कार्यान्वयन करना, एक वास्तविक और निष्पक्ष चित्र प्रस्तुत करने के लिए लेखांकन दस्तावेजों का रख-रखाव करना भी शामिल है, जो वित्तीय विवरणों की सटीकता तथा पूर्णता सुनिश्चित करने में सक्षम होने अलावा वित्तीय विवरण तैयार करने तथा उनकी प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक हो और धोखाधड़ी अथवा त्रुटि के कारण भौतिक गलत जानकारी से मुक्त हो।

संस्थान के वित्तीय रिपोर्ट प्रक्रिया की देखरेख करना भी प्रबंधन का उत्तरदायित्व होता है।

लेखा परीक्षकों का उत्तरदायित्व

हमारा उद्देश्य इस बारे में न्यूनतम आश्वासन प्राप्त करना है कि प्रस्तुत किये गये वित्तीय विवरण गलत किसी भी प्रकार के घोटाले अथवा त्रुटि के कारण उत्पन्न स्थिति संबंधी गलत बयानबाजी से मुक्त हो, जिसके आधार पर हम अपने नजरिये के आधार पर लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट प्रस्तुत कर सकें। हमारा न्यूनतम आश्वासन एक उच्च स्तर की आश्वस्तता होती है, लेकिन इस बात की गारंटी नहीं है कि मानक लेखा परीक्षण सिद्धांतों के आधार पर किया गया लेखा परीक्षण प्रस्तुत की गई गल बयानबाजी की पहचान करेगा। गलत जानकारी किसी प्रकार के घोटाले अथवा गलती का परिणाम हो सकती है और उसे गंभीरता से लिया जाता है, यदि वह किसी एक व्यक्ति द्वारा निजी तौर पर अथवा अन्य लोगों के साथ मिलकर अंजाम दिया गया हो और ऐसे में घोटाले के बारे में बड़ी गलत जानकारी का पता न चलने की संभावना अधिक होती है तथा उसका प्रभाव आर्थिक निर्णयों पर पड़ने का भी खतरा हो सकता है।

मानक लेखा परीक्षण सिद्धांतों के अनुसार किये गये लेखा परीक्षण के अंतर्गत, हमने पेशेवर निर्णय क्षमता का इस्तेमाल करने के साथ ही संपूर्ण लेखा परीक्षा के दौरान पेशेवर संदेह बनाए रखा है। साथ ही हमने

- वित्तीय विवरणों में धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण भौतिक गलत विवरणों के जोखिमों की पहचान तथा आकलन करने, उन जोखिमों के लिए उत्तरदायी लेखा परीक्षण प्रक्रियाओं की रूपरेखा बनाने तथा उसका कार्यान्वयन करने



और लेखा परीक्षा के साक्ष्य प्राप्त करने का प्रयास किया है, जो हमारी राय के लिए एक मजबूत आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हो। धोखाधड़ी से उत्पन्न भौतिक गलत बयानी का पता न लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप होने वाले जोखिम से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, सोच-समझकर की गई गलती, गलत बयानी अथवा आंतरिक नियंत्रण की अवहेलना शामिल हो सकती है।

- लेखा परीक्षा प्रक्रियाओं की रूपरेखा बनाने के लिए प्रासंगिक आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों को समझने का प्रयास किया गया है, ताकि उपलब्ध स्थितियों में समुचित प्रक्रियाओं को अपनाया जा सके।
- हमने उपयोग में लायी गई लेखांकन नीतियों का भी मूल्यांकन करने के साथ लेखा संबंधी प्रबंधन द्वारा व्यक्त किये गये अनुमानों एवं घोषणाओं की वास्तविकता का आकलन किया जा सके।
- हमने प्राप्त प्रमाणों के आधार पर लेखा प्रक्रिया के आधार पर प्रबंधन की मौजूदा चिंताओं की सटीकता पर निष्कर्ष निकालने का भी प्रयास किया है, यह भी जानने की कोशिश की है कि कहीं प्रमाणों के बारे में किसी तरह की गलत प्रयास अथवा अस्वाभाविकता तो मौजूद नहीं है, जिनका संबंध इसी कुछ गतिविधियों अथवा स्थितियों से हो, जो संस्थान की मौजूदा चिंताओं पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाल सके। यदि गलत प्रयासों के साथ की गई किसी तरह की अस्वाभाविकता मौजूद हो, तो हमें अपनी लेखा परीक्षण रिपोर्ट में उसके बारे में ध्यान आकर्षित करना अनिवार्य होता है अथवा यदि वह उद्घाटन अपार्याप्त हो, तो हमें अपना दृष्टिकोण बदलना पड़ता है। हमारे निर्णयों का आधार लेखा परीक्षण की तिथि तक प्राप्त किये गये प्रमाण तथा हमारे लेखा परीक्षकों से प्राप्त रिपोर्ट होता है। हालाँकि अगली गतिविधियाँ अथवा स्थितियाँ संस्थान को मौजूदा चिंताओं से बाहर निकलने का अवसर दे सकती हैं।
- हमने सभी प्रस्तुतिकरणों, संरचनाओं तथा वित्तीय परिणामों की सामग्री के साथ ही सभी प्रकार के प्रकटीकरणों का मूल्यांकन किया है और वित्तीय विवरण में शामिल रेखांकित लेन-देन तथा घटनाओं पर गहराई से विचार किया है, जिसके आधार पर एक स्पष्ट चित्र प्रस्तुत किया जा सके।

हमने अन्य मामलों के साथ-साथ, लेखापरीक्षा के नियोजित दायरे और समय तथा महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों के बारे में, जिनमें लेखापरीक्षा के दौरान आंतरिक नियंत्रण संबंधी पहचानी गई कोई महत्वपूर्ण कमी के बारे में, प्रशासन के जिम्मेदार लोगों के साथ बातचीत की है।

हम इस बात का भी प्रबंधन करते हैं कि हमने अपनी स्वायत्तता को बनाए रखने के लिए निर्धारित नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन किया है तथा प्रबंधन के साथ वह सभी मामले एवं संबंध साझा किये हैं, जो आम तौर पर हमारी स्वायत्तता तथा हमारी सुरक्षा के लिए हमारे पास रखना आवश्यक है।



अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

हम रिपोर्ट करते हैं कि :

- ए) हमने सभी सूचनाएँ और स्पष्टीकरण प्राप्त किए हैं, जो हमारे लेखा परीक्षण संबंधी प्रयोजनों के लिए सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के लिए आवश्यक थे।
- बी) हमारी राय में, संस्थान द्वारा लेखा संबंधी कानूनी रूप से आवश्यक उचित दस्तावेज रखे गए हैं, जो हमारे द्वारा जांच के समय उपलब्ध किये गये थे।
- ग) आय और व्यय खातों तथा प्राप्तियों का विवरण एवं इस रिपोर्ट द्वारा निपटाये गये भुगतान खाता पुस्तकों के आधार पर बैलेंस शीट तैयार किया गया है।
- डी) हमारी राय में, उपरोक्त वित्तीय विवरण इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (आईसीएआई) द्वारा स्थापित लेखांकन मानकों का पालन करते हैं।

कृते रामस्वामी कोटेश्वर राव एण्ड कंपनी
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म रजि. नं. 010396S/S200084

स्थान : हैदराबाद

दिनांक: 17 अक्टूबर 2025

विश्वनाथ गुप्ता पेरुमाला
साझेदार
सदस्यता संख्या 023710
यूडीआईएन : 25023710BMJCS2589



विवरण	अनुसूचा संख्या	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पूर्व वर्ष 2023-24
संचित / पूँजीगत निधि और देनदारियाँ			
संचित / पूँजीगत निधि	1	54,41,22,853	58,25,96,129
आरक्षित और अधिशेष	2	-	-
निर्धारित / अक्षय निधि	3	80,88,655	2,03,08,520
सुरक्षित ऋण और उधार	4	-	-
असुरक्षित ऋण और उधार	5	-	-
आस्थगित ऋण देनदारियाँ	6	-	-
वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान	7	1,96,58,443	1,62,81,222
कुल		57,18,69,951	61,91,85,871
संपत्ति			
स्थिर संपत्ति	8	19,43,19,833	20,20,95,994
निवेश - निर्धारित निधि से /	9	-	-
अक्षय निधि		-	-
निवेश - अन्य	10	-	-
वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण, पेशगी आदि	11	37,75,50,117	41,70,89,876
विविध व्यय (बट्टा खाते में नहीं डाली गयी अथवा असमायोजित निधि)			
कुल		57,18,69,951	61,91,85,871
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	24		
आकस्मिक देनदारियाँ और लेखा संबंधी टिप्पणियाँ	25		
हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान			
मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी			
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स			
फर्म पंजीकरण संख्या : 010396S/ S200084			
डॉ. टी. विजय कृष्णाकांत			
गुप्ता पी. विश्वनाथ			
प्रधान निदेशक			
साझेदार			
स्थान : हैदराबाद			
सदस्यता संख्या 023710			
दिनांक : 17.10.2025			
यूडीआईएन :			



एमएसएमई-टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) 01.04.2024 से 31.03.2025 तक की अवधि का आय और व्यय विवरण			
विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पूरे वर्ष
आय			
बिक्री/सेवा से प्राप्त आय	12	96,467,946	59,142,113
अनुदान /रियायतें	13		
शुल्क/सदस्यता	14	2,274,504	3,426,902
निवेश से प्राप्त आय निर्धारित /समाप्त स्थानांतरित प्राप्ता आय)	15		
रॉयल्टी, प्रकाशन, छात्रावास आदि से प्राप्त आय	16	2,986,679	3,049,176
अर्जित ब्याज	17	13,867,264	14,594,332
अन्य आय	18	1,534,013	204,984
तैयार माल के संग्रह और जारी कार्य में वृद्धि (कमी)	19	-5,041,911	-4,116,964
कुल (ए)		112,088,495	76,300,542
व्यय			
स्थापना पर व्यय	20	75,218,062	60,200,725
अन्य प्रशासनिक व्यय आदि	21	45,305,680	47,815,246
अनुदान, सब्सिडी आदि पर व्यय	22	-	-
ब्याज	23	-	-
मूल्यहास ((वर्ष के अंत में शुद्ध कुल योग अनुसूची 8 के संबंध में)		37,917,790	35,003,621
कुल (बी)		158,441,532	143,019,592
व्य की तुलना में अतिरिक्त आय की शेष जमा राशि (ए-बी)		-46,353,037	-66,719,050
विशेष रिजर्व में स्थानांतरित (प्रत्येक विशेष)		-	-
सामान्य रिजर्व को / से स्थानांतरण		-	-
घाटे की शेष राशि को संचित निधि/पूँजी निधि में लाया जा रहा है		-	-
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	24		
आकस्मिक देनदारियां और लेखा संबंधी टिप्पणियाँ	25	-	-
हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025			
मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स फर्म पंजीकरण संख्या : 010396S/S200084 गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या 023710 यूडीआईएन :			



एमएसएमई-टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) 31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ				
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025		पूर्व वर्ष 2023-24	
अनुसूची-1 संचित/पूँजीगत निधि :				
वर्ष के प्रारंभ में जमा राशि	898,204,706		888,601,800	
परिवर्धन : संचित निधि/पूँजीगत निधि के लिए वर्ष के दौरान भारत सरकार का योगदान सीआईडी के लिए प्राप्त अनुदान (कार्य योजना में उल्लिखित व्यय के लिए प्राप्त पूँजीगत निधि)	5,937,782		6,595,870	
मशीनरी के लिए अनुदान (टीसीएसपी-सीआईटीडी)				
कैवोआईसी एस्पायर सार ऊजा सपत्र के लिए नवान एव नवाकरणाय ऊजा मंत्रालय की पहल	1,992,000		3,007,036	
		906,134,488		898,204,706
कमी : अंतिम लेखा के अनुसार व्यय की तुलना में अतिरिक्त आय	(315,658,601)		(248,889,527)	
कमी : सहायता अनुदान राशि का पुनर्भुगतान आय तथा व्यय लेखा से लाया गया अधिशेष / घाटा	(46,353,034)	(362,011,635)	(66,719,050)	(315,608,577)
वर्षांत के समय शेष जमा राशि		544,122,853.00		582,596,129
विवरण	CURRENT YEAR 2024-2025		PREVIOUS YEAR 2023-24	
अनुसूची-2 संचित निधि एवं अधिशेष :				
1. पूँजीगत संचित निधि अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जोड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
2. पुनर्मुल्यांकन रिजर्व अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जोड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
3. विशेष रिजर्व अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जोड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
4. सामान्य रिजर्व अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जोड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
कुल	-		-	
कृते केन्द्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025 गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या 023710 यूडीआईएन :				



(सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद)						
31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ						
	31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ			निधि नुसार विभाजन		
	गैर आवर्ती निधि	आवर्ती निधि	वर्तमान वर्ष 2024-25	गैर आवर्ती निधि	आवर्ती निधि	PREVIOUS YEAR 2023-24
अनुसूची - अर्जित / अक्षय निधि						
ए) प्रारंभिक जमा निधि	1,13,39,475	89,69,045	2,03,08,520	1,13,39,475	16,31,801	1,29,71,276
बी) निधि में जोड़ :				-	-	
1) भारत सरकार की ओर से टीसीएसपी के अंतर्गत प्राप्त अनुदान				-	-	
पुड़ी, विशाखापट्टनम				-	-	
पुदुचेरी, पुड़ी		12,62,728	12,62,728	-	3,53,682	3,53,682
टीसीएसपी के वेतन के लिए अनुदान				-	-	-
मशीनरी की खरीदी के लिए अनुदान				-	-	
2. अन्य परिवर्धन (प्रकृति निर्दिष्ट करें)	44,74,500	29,35,220	37,86,746	-	5,56,95,745	5,56,95,745
कुल (ए+बी)	1,58,13,975	1,31,66,993	2,53,57,994	1,13,39,475	5,76,81,228	6,90,20,703
सी) निम्नलिखित उद्देश्य से निधि का उपयोग/व्यय						
निधि के उद्देश्य						
1) पूँजीगत व्यय						
स्थिर आस्तियाँ - टीसीएसपी के अंतर्गत						
पुड़ी, विशाखापट्टनम						-
पुदुचेरी, पुड़ी						
मशीनरी की खरीदी				-		
अन्य	-	-	-	-		-
कुल पूँजीगत व्यय				-	-	-
2) राजस्व व्यय						
वेतन, मजदूरी और भत्ते आदि			-	-	3,25,89,339	3,25,89,339
किराया				-		
अन्य प्रशासनिक व्यय	86,85,000	85,84,339	1,72,69,339	-	1,61,22,844	1,61,22,844
कुल राजस्व व्यय	86,85,000	85,84,339	1,72,69,339	-	4,87,12,183	4,87,12,183
कुल (सी) (1+2)	86,85,000	85,84,339	1,72,69,339	-	4,87,12,183	4,87,12,183
वर्ष के अंत में शुद्ध शेष (ए+बी-सी)	71,28,975	45,82,654	80,88,655	1,13,39,475	89,69,045	2,03,08,520
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान				हमारी समान तिथि की सलग रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स		
डॉ. टी. विजय कृष्णाकांत				गुप्ता पी. विश्वनाथ		
प्रधान निदेशक				साइदर		
				सदस्यता संख्या 023710		
				यूडोआईएन :		
स्थान : हैदराबाद						
दिनांक : 17.10.2025						



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
(सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद)
31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
अनुसूची 4 - सुरक्षित ऋण और उधार		
1 केंद्र सरकार		
2 राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)		
3 वित्तीय संस्थान		
ए) टीम ऋण		
बी) ब्याज की भरपाई और देय		
4 बैंक		
ए) सावधि ऋण		
ए) अर्जित और देय ब्याज	-	-
बी) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)		
ब्याज और देय		
5 अन्य संस्थान और एजेंसियां		
6 डिबेंचर और बॉन्ड		
7. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
कुल		

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
अनुसूची 5-गैर-सुरक्षित ऋण और उधार		
1. केंद्र सरकार		
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)		
3. वित्तीय संस्थान		
4. बैंक		
ए) सावधि ऋण		
बी) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)		
5. अन्य संस्थान और एजेंसियां		
6. डिबेंचर और बॉन्ड		
7. Fसावधि जमा		
8. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
कुल		

नोट: एक वर्ष के भीतर देय राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
अनुसूची 6 - डेफ़ड क्रेडिट देयता		
ए) पूँजीगत उपकरणों और अन्य संपत्ति की हाइफोथेकेशन द्वारा स्वीकृति		
बी) अन्य		
कुल		
नोट : एक वर्ष के भीतर देय लेखा		

कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान

हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स

डॉ. टी. विजय कृष्णकांत
प्रधान निदेशक
स्थान : हैदराबाद
दिनांक : 17.10.2025

गुप्ता पी. विश्वनाथ
साझेदार
सदस्यता संख्या : 023710

यूडीआईएन :



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) 31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ		
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पूर्व वर्ष 2023-24
अनुसूची 7 - वर्तमान देयताएँ और प्रावधान		
ए. वर्तमान देयताएँ		
1. स्वीकृति		
2. विवेक लेनदार		
ए) जॉब वरसे	323,620	323,620
बी) छात्र को सावधानों जमा, इएमडी आदि	6,208,083	3,059,418
सी) अन्य	199,951	55,889
3. (ए) प्राप्त अग्रिम		
सीटीआर से प्राप्त अग्रिम राशि (एटीआई अनुदान)		
एसआईआईबी/स्कोर/एमएसएमई से प्राप्त अग्रिम राशि		
एस्पायर से प्राप्त अग्रिम राशि		
4. 14. अर्जित ब्याज लोकेन देय नहीं		
सुरक्षित ऋण/उधार		
बी) असुरक्षित ऋण/उधार		
5. वेधानिक देनदारियाँ		
ए) अतिदेय		
बी) अन्य		
6. अन्य वर्तमान देनदारियाँ :		
ए) बन्वोलेंट फंड	1,470	1,560
बी) डीपीएफ नुकसान		
सी) जीवन बीमा	22,692	
डी) कच्चा माल और उपभोग्य भंडार तथा अन्य		
ई) विज्ञापन, एएमसी के बाहर किए गए कार्य आदि		
एफ) छात्रवृत्ति का पुनर्भुगतान (तदुपरांत प्रस्तुत चक)	2,316,833	2,316,833
जी) देय वेतन	34,205	47,470
एच) छात्रवृत्ति 21-22(चेक जारी किये गये लेकिन प्रस्तुत नहीं)	246,500	246,500
आई) लेखापरीक्षा के परीक्षकों पारश्रमिक का प्रावधान	20,000	
कुल (ए)	9,373,354	6,051,290
बी) प्रावधान :		
1. करारान के लिए		
2. जीएसटी पर देय टैडीएस	177,147	213,726
3. देय टैडीएस	405,810	314,073
4. सीवेट अवकाश नकदीकरण	9,702,132	9,702,132
5. टैसीएस देय राशि		
6. जीएसटी देय राशि		
कुल (बी)	10,285,089	10,229,931
कुल ए + बी	19,658,443	16,281,222
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान हमारी समान तिथि को संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मेसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025 गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या : 023710 यूडीआईएन :		



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) 31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ											
अनुसूची: 8										(राशि रुपए में)	
क्र. सं.	विवरण	प्रारंभिक डब्ल्यूडीवी	Additions During The Year(<180 Days)	कुल खंड वर्ष के दौरान परिवर्धन (>180 दिन)	वर्ष के दौरान कटौतियाँ	कुल खंड	प्रारंभिक डब्ल्यूडीवी पर	मूल्य हास वर्ष के दौरान	कुल मूल्य हास	कुल खंड	दर
1	भीमि (फ्री होल्ड)	-				-					
2	भवन	4,97,64,020				4,97,64,020	49,76,402	-	49,76,402	4,47,87,618	10%
3	संयंत्र और मशीनरी	2,94,76,634	-	-		2,94,76,634	44,21,495	-	44,21,495	2,50,55,139	15%
4	संयंत्र और मशीनरी (आईएलओ)	17,229	-	-		17,229	2,584	-	2,584	14,645	15%
5	संयंत्र और मशीनरी (वीसीएसपी)	4,39,70,928	-	-		4,39,70,928	65,95,639	-	65,95,639	3,73,75,289	15%
6	संयंत्र और मशीनरी (जीआईए)	2,60,62,835	-	-		2,60,62,835	39,09,425	-	39,09,425	2,21,53,409	15%
7	संयंत्र और मशीनरी (एलबीआईएस)	12,92,783	-	-		12,92,783	1,93,917	-	1,93,917	10,98,865	15%
8	फर्निचर और जुड़नार (फिक्सचर्स)	74,46,817	-	4,05,998		78,52,815	7,44,682	20,300	7,64,982	70,87,834	10%
9	छात्रावास उपकरण	1,31,621	-	-		1,31,621	19,743	-	19,743	1,11,878	15%
10	कार्यालय उपकरण	2,54,40,174	2,19,011	2,10,161		2,58,69,346	38,16,026	48,614	38,64,640	2,20,04,706	15%
11	पुस्तकें	10,677	-	-		10,677	4,271	-	4,271	6,406	40%
12	पत्रिकाएँ	-				-	-	-	-	-	100%
13	एनसीटीआर	35,131	-	-		35,131	5,270	-	5,270	29,861	15%
14	प्रशिक्षण सहायक उपकरण	34,49,795	-	-		34,49,795	5,17,469	-	5,17,469	29,32,326	15%
15	फिल्में	2,449	-	-		2,449	367	-	367	2,081	15%
16	प्रशिक्षण सहामता (आईएलओ/यूएन)	9,707	-	-		9,707	1,456	-	1,456	8,251	15%
17	वाहन	3,67,365	-	-		3,67,365	55,105	-	55,105	3,12,260	15%
18	तैयार माल	447	-	-		447	67	-	67	380	15%
19	कम्प्यूटर उससे संबद्ध सामग्री	56,14,013	85,74,222	9,11,199		1,50,99,433	22,45,605	36,11,928	58,57,533	92,41,900	40%
20	सौर ऊर्जा उपकरण	10,66,502	3,05,571	-		13,72,074	4,26,601	1,22,228	5,48,829	8,23,244	40%
21	एअर कंडिशनर	15,12,449	25,201	-		15,37,650	2,26,867	3,780	2,30,648	13,07,003	15%
22	एअर कंडिशनर	64,24,420	21,05,529	80,96,139		1,66,26,088	25,69,768	24,61,440	50,31,207	1,15,94,881	40%
23	कम्प्यूटर और सॉफ्टवेयर		29,34,595	63,54,003		92,88,598	-	9,16,739	9,16,739	83,71,858	15%
	कुल	20,20,95,994	1,41,64,129	1,59,77,499	-	23,22,37,623	3,07,32,760	71,85,030	3,79,17,790	19,43,19,833	
	पूँजीगत जारी कार्य	-	-			-	-	-	-	-	
	कुल वर्तमान वर्ष	20,20,95,994	1,41,64,129	1,59,77,499	-	23,22,37,623	3,07,32,760	71,85,030	3,79,17,790	19,43,19,833	
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान											
हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चाटर्ड एकाउंटेंट्स											
डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक											
गुप्ता पी. विश्वनाथ साइदा सहस्यता संख्या : 023710 यूडीआईएन :											
स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025											



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
केंद्रीय उपकरण डिज़ाइन संस्थान, हैदराबाद

दिनांक 31.03.2025 को तुलन पत्र (Balance Sheet) का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

विवरण	चालू वर्ष 2024-2025	पिछले वर्ष 2023-24
अनुसूची 9 - आरक्षित/बंदोबस्ती निधियों से निवेश		
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	शून्य	शून्य
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	शून्य	शून्य
3. शेयर	शून्य	शून्य
4. डिबेंचर और बॉन्ड	शून्य	शून्य
5. सहायक कंपनियाँ और संयुक्त उद्यम	शून्य	शून्य
6. अन्य (विनिर्दिष्ट किए जाने वाले)	शून्य	शून्य
कुल		

विवरण	चालू वर्ष 2024-2025	पिछले वर्ष 2023-24
अनुसूची 10 - निवेश - अन्य		
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	शून्य	शून्य
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	शून्य	शून्य
3. शेयर	शून्य	शून्य
4. डिबेंचर और बॉन्ड	शून्य	शून्य
5. सहायक कंपनियाँ और संयुक्त उद्यम	शून्य	शून्य
6. अन्य (विनिर्दिष्ट किए जाने वाले)	शून्य	शून्य
कुल		

केंद्रीय टूल डिज़ाइन संस्थान के लिए

संलग्न उसी तारीख की हमारी रिपोर्ट के अनुसार
मेसर्स. रामस्वामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी
चाटेड एकाउंटेंट्स

डॉ. टी. विजय कृष्ण कांत

प्रधान निदेशक

स्थान : हैदराबाद

दिनांक : 17.10.2025

गुप्ता पी विश्वनाथा

साइनेदार

सदस्यता संख्या: 023710

यूडीआईएन:



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद)				
आय और व्यय खातों की अनुसूचियाँ				
(Amou)				
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025		पूर्व वर्ष 2023-24	
अनुसूची 11 वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम आदि				
ए. वर्तमान संपत्ति				
1. मालसूची :				
ए) भंडार और कलपुर्ज			1,72,220	
बी) खुले उपकरण				
सी) स्टुक इन ट्रेड				
डी) तैयार माल				
ई) जारी कार्य	9,42,170		59,16,687	
एफ) कच्चा माल और उपभोग्य उपकरण	10,96,713	20,38,883	9,91,887	70,80,794
2. विविध देनदार :				
ए) जॉब वर्क	2,09,17,476		1,01,73,594	
बी) (1) छह माह से अधिक अवधि से बकाया राशि	4,99,418		4,99,418	
(2) अप्राप्य वसूली के बारे में प्रावधान	16,79,251		16,79,251	
सी) अन्य (प्रशिक्षण)				
1) अनुसूचित जाति प्रशिक्षु (भारत सरकार से प्रतिपूर्ति की जाएगी)	30,05,475		39,31,340	
2) अनुसूचित जनजाति प्रशिक्षु (भारत सरकार से प्रतिपूर्ति की जाएगी)	6,09,368		9,85,970	
3) अन्य	4,76,10,873		4,88,92,140	
6) छह वर्ष से अधिक अवधि से बकाया राशि	1,34,74,000		1,34,74,000	
(बकाया राशि - निरुद्ध छात्र / अपूरी शिक्षा के छात्र)		8,77,95,861		7,96,35,713
3. नगद राशि :				
सीआईटीडी, हैदराबाद				
सीआईटीडी, विजयवाड़ा उपकेंद्र	70,937	70,937	70,937	70,937
4. बैंक में जमा राशि :				
ए) शेड्यूल बैंकों में				
चालू खातों में:				
भारतीय स्टेट बैंक - 52065280065	75,01,412		-81,36,204	
भारतीय स्टेट बैंक - 52017918120	26,134		7,16,616	
भारतीय स्टेट बैंक - 32465446460	6,77,348		8,59,669	
भारतीय स्टेट बैंक - 32298281120 (Powerjyothi)	56,156		56,156	
भारतीय स्टेट बैंक - 41069799643 (CNA TR & TI)	3,00,077		3,00,077	
भारतीय स्टेट बैंक - 62505431909 (Pudi)	30,30,334		73,85,858	
भारतीय स्टेट बैंक - 62505690851 (Puducherry)	7,79,064	12370525	4,926	11,87,098
यूनियन बैंक ऑफ इंडिया - 005711010000099 (CNA ASPIRE)				
बहचल खातों में				
भारतीय स्टेट बैंक - 52065286410 (Gratuity)	1,28,998		1,22,516	
भारतीय स्टेट बैंक - 52065286443 (Plan)	3,58,553		3,58,553	
भारतीय स्टेट बैंक - 62084138600 (FT)	5,799		54,581	
भारतीय स्टेट बैंक - 52065280076 (Scholarship)	83,34,742		56,88,142	
भारतीय स्टेट बैंक - 37458107531	44,625		44,625	
भारतीय स्टेट बैंक में अल्पावधि के लिए जमा	19,17,12,434		25,20,42,920	
भारतीय स्टेट बैंक में जमा अवकाश नगदीकरण राशि		20,05,85,151		25,83,11,337
अन्य जमा :				
सीपीडब्ल्यूडी				
केएसएसआईटीसी में जमा				
अन्य जमा :	24,43,828	24,43,828	23,12,266	23,12,266
(बी) गैर शेड्यूल बैंकों में				
चालू खातों में			-	
जमा खातों में			-	-
5. अन्य चालू अस्तियाँ				
सेंट्रल नोडल एजेंसी - सीआईटीसी, भुवनेश्वर			-	
ऋण और पेशगियाँ			-	
				-
कुल (ए)		30,53,05,184		34,85,98,144
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान			हमारी समान तिथि कॉरिपोर्ट के अनुसार रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स	
डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025			गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या : 023710	

36



एमएसएमई-टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) 31.03.2025 तक के बैलेंस शीट से संबंधित अनुसूचियाँ				
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025		पूर्व वर्ष 2023-24	
अनुसूची-1 संचित/पूँजीगत निधि :				
वर्ष के प्रारंभ में जमा राशि	89,82,04,706		88,86,01,800	
परिवर्धन : संचित निधि/पूँजीगत निधि के लिए वर्ष के दौरान भारत सरकार का योगदान सीआईडी के लिए प्राप्त अनुदान (कार्य योजना में उल्लेखित व्यय के लिए प्राप्त पूँजीगत निधि)	59,37,782		65,95,870	
मशीनरी के लिए अनुदान (टीसीएसपी-सीआईटीडी)	19,92,000		30,07,036	
कैवोआईसी एस्पायर सार ऊर्जा संयंत्र के लिए नवान एव नवाकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की पहल		90,61,34,488		89,82,04,706
कमी : अंतिम लेखा के अनुसार व्यय की तुलना में अतिरिक्त आय	(31,56,58,601)		(24,88,89,527)	
कमी : सहायता अनुदान राशि का पुनर्भुगतान आय तथा व्यय लेखा से लाया गया अधिशेष / घाटा	(4,63,53,034)	(36,20,11,635)	(6,67,19,050)	(31,56,08,577)
वर्षांत के समय शेष जमा राशि		54,41,22,853.00		58,25,96,129
विवरण	CURRENT YEAR 2024-2025		PREVIOUS YEAR 2023-24	
अनुसूची -2 संचित निधि एवं अधिशेष :				
1. पूँजीगत संचित निधि अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जाड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
2. पुनर्मूल्यांकन रिजर्व अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जाड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
3. विशेष रिजर्व अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जाड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
4. सामान्य रिजर्व अंतिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जाड़ी गई निधि कमी : वर्ष के दौरान कटौती	-		-	
कुल	-		-	
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025 गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या 023710 यूडीआईएन :				



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इस्टेब्लिशमेंट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद)				
आय और व्यय खातों की अनुसूचियाँ				
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पूर्व वर्ष 2023-24	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पूर्व वर्ष 2023-24
अनुसूची 14 - शुल्क/सदस्यताएं:				
1. प्रवेश शुल्क और परीक्षा शुल्क				
2. वार्षिक शुल्क/सदस्यता				
3. संगोष्ठियाँ / कार्यक्रम शुल्क				
4. परामर्श शुल्क				
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)				
कुल			22,74,504	34,26,902
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24	निर्धारित निधि से निवेश	
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24	पूर्व वर्ष 2022-23	वर्तमान वर्ष 2024-25
अनुसूची 15 - निवेश से आय: (निवेश पर आय: निर्धारित / अक्षय निधि से)				
1. ब्याज				
ए) सरकारी प्रतिभूतियों पर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
ख) अन्य बांड/डिबेंचर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
2. लाभांश				
ए) शेयरों पर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
बी) म्यूचुअल फंड सिक्क्योरिटीज़ पर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
3. किराया	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
4. अन्य (निर्दिष्ट करें)	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
कुल	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
निर्धारित/अक्षय निधि में स्थानांतरित	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान	हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी एलएलपी Chartered Accountants			
डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक	गुप्ता पी. विश्वनाथ साइनेदार सदस्यता संख्या : 023710: 023710 शूडीआईएन :			
स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025				



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
(सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद)

आय और व्यय का लेखा दर्शाती तालिका

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पिछला वर्ष 2023-24
अनुसूची 16 - रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय		
1. रॉयल्टी से प्राप्त आय		
2. प्रकाशनों से प्राप्त आय		
3. 3. अन्य - छात्रावास का किराया	2,986,679	3,049,176
कुल	2,986,679	3,049,176
अनुसूची 17 - अर्जित ब्याज		
1. सावधि जमा पर:		
ए) शेड्यूल बैंकों से	13,860,611	14,576,964
बी) गैर-शेड्यूल बैंकों से		
सी) संस्थानों से		
डी) अन्य		
2. बचत खातों पर:		
ए) शेड्यूल बैंकों से	6,653	17,368
बी) गैर-शेड्यूल बैंकों से		
सी) संस्थानों से		
डी) अन्य		
3. ऋण पर:		
ए) कर्मचारियों से		
बी) अन्य		
4. देनदारों और अन्य प्राप्तियों पर ब्याज		
कुल	13,867,264	14,594,332
नोट - स्रोत पर कर कटौती का संकेत दिया जाना चाहिए		
केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025 हमारी समान तिथि की रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कं. एलएलपी चार्टर्ड अकाउंटेंट्स डॉ. टी. विजय कृष्णाकांत प्रधान निदेशक गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या : 023710		



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) आय और व्यय का लेखा दर्शाती तालिका		
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पिछला वर्ष 2023-24
अनुसूची 18 - अन्य आय		
1. परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ ए) स्वामित्व संपत्ति बी) अनुदान के बिना अथवा निःशुल्क रूप से अधिग्रहित संपत्ति सी) क्षतिग्रस्त मशीनरी का बीमा दावा		
2. निर्यात प्रोत्साहन प्राप्त हुआ		
3. विविध सेवाओं के लिए शुल्क		
4. विविध आय:	1,534,013	204,984
कुल	1,534,013	204,984
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पिछला वर्ष 2023-24
अनुसूची 19 - तैयार सामग्री में बढ़ोतरी/(कमी) और जारी कार्य		
(ए) समापन के समय भांडार तैयार सामग्री प्रगतिअधीन कार्य कच्चा माल	942,170 1,096,713	5,916,687 1,164,107
(बी) कमी : प्रारंभिक भांडार तैयार सामग्री प्रगति अधीन कार्य कच्चा माल	5,916,687 1,164,107	6,552,036 4,645,722
शुद्ध बढ़ोतरी (ए-बी)	-5,041,911	-4,116,964
विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पिछला वर्ष 2023-24
अनुसूची 20 - स्थापना व्यय		
ए) मूल वेतन + महंगाई भत्ता	65,313,168	52,885,966
बी) भत्ते	556,527	555,686
सी) प्रोत्साहन और बोनस		
डी) भविष्य निधि में अंशदान ईएसआई के लिए अंशदान	5,861,071	4,749,317
ई) अन्य अंशदान ईडीएलआईएस के एलआईसी		
एफ) कर्मचारियों के कल्याण के लिए व्यय 1) चिकित्सा प्रतिपूर्ति/अस्पताल व्यय 2) अधिकारियों और कर्मचारियों के एलटीसी दावे 3) ट्यूशन शुल्क की प्रतिपूर्ति	293,860	611,973
जी) कर्मचारियों की सेवानिवृत्ता और सेवाओं की समाप्ति पर व्यय	10,764	677,918
एच) संचित अर्जित अवकाश	2,552,672	719,865
कुल	75,218,062	60,200,725
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान हमारी समान तिथि की रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कंपनी चार्टर्ड अकाउंटेंट गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार सदस्यता संख्या : 023710: 023710 डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025		



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
(सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद)

आय और व्यय का लेखा दर्शाती तालिका

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-2025	पिछला वर्ष 2023-24
अनुसूची 21 - अन्य प्रशासनिक व्यय		
1. खरीदी	5,313,606	7,380,783
2. श्रमिक और परसंस्करण व्यय / छोटे कार्य	103,800	14,400
3. मापने के उपकरण	69,304	
4. बिजली और बिजली	7,084,535	5,463,711
5. जल शुल्क	694,041	651,733
6. बीमा	186,843	186,274
7. मरम्मत और रखरखाव	1,276,346	1,316,946
8. किराया, दरें और कर	117,000	126,580
9. वाहन परिचालन और रखरखाव	630,185	510,889
10. डाक, टेलीफोन और संचार शुल्क	939,263	1,026,357
11. छपाई और स्टेशनरी	1,084,175	826,906
12. यात्रा और वाहन व्यय	1,593,517	1,313,624
13. लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक		
- वैधानिक लेखा परीक्षा	20,000	20,000
- आंतरिक लेखा परीक्षा		
114. आतिथ्य व्यय		
15. माल ढुलाई और अग्रेषण व्यय	236,768	94,328
16. विज्ञापन और प्रचार	1,278,306	1,422,708
17. प्रशिक्षण व्यय	5,757,215	5,110,294
18. छात्रावास शुल्क वापसी		
9. संवीदा आधार पर कर्मचारी	4,678,183	20,439,537
20. प्रशासनिक व्यय		105,000
21. कानूनी मामलों पर व्यय	5,344	64,204
22. शासी परिषद व्यय		45,967
23. विविध व्यय	83,524	1,150
24. बैंक शुल्क	3,786	18,457
25. कंप्यूटर रखरखाव शुल्क	53,035	65,138
26. परामर्श सेवा शुल्क		316,538
27. कार्यालयीन व्यय	11,880,733	1,164,950
28. आईएसओ प्रमाणन पर व्यय		95,200
29. अन्य व्यय		33,572
30. मापांकन सेवाओं पर व्यय	170,000	
31. निरीक्षण शुल्क	430,408	
32. टीडीएस पर ब्याज/जुर्माना	11,956	
33. एलटीसी प्रतिपूर्ति	15,280	
34. लुब्रिकेंट	143,145	
35. प्लाईवुड और हार्डवेयर	30,820	
36. पूर्णांक	18	
37. वेतन - भारत हेवी इलेक्ट्रिकल के ऑपरेटर का वेतन	858,694	
38. अन्य	32,009	
39. परिवहन शुल्क	3,000	
40. इलेक्ट्रॉनिक सामग्री	520,840	
कुल	45,305,680	47,815,246



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद (सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टूल डिजाइन, हैदराबाद) 01.04.2024 से 31.03.2025 तक की अवधि में प्राप्तियाँ और भुगतान की तालिका					
प्राप्तियाँ	1-अप्रैल-24 से 31-मार्च-25		भुगतान	1-Apr-24 to 31-Mar-25	
प्रारंभिक जमा		15662655.86	प्रारंभिक जमा		7908976.78
बैंक खाते	15591718.86		बैंक खाते	7908976.78	
नकद राशि	70937.00		पूँजी खाता		3441429.99
पूँजी खाता		1929618.00	ए-टू-जेड ग्लास वर्क्स	28900.00	
निर्धारित / अक्षय निधि	1929618.00		आर आर पावर टेक्नोलॉजीज	48608.00	
वर्तमान देनदारियाँ		12022831.14	श्री प्राहम डिस्ट्रीब्यूटर्स	5534.00	
भारतीय जीवन बीमा निगम (पी एंड जी)	7994355.00		सुप्रोदीप साहा	2683.00	
चुंगी और कर	2288.14		निर्धारित / अक्षय निधि	3355704.99	
विविध लेनदार	192488.00		वर्तमान देनदारियाँ		148631066.91
बी) अन्य (छात्रों को सुरक्षा जमा, ईएमडी, आदि)	3833700.00		सी.सी.एस. सोसाइटी	20255.00	
वर्तमान परिसंपत्तियाँ		188580764.59	भारतीय जीवन बीमा निगम (पी एंड जी)	1702562.00	
ऋण और पेशगिराई (आस्तिर्थाँ)	183681.73		चुंगी और कर	5245009.00	
विविध देनदार	101809581.86		विविध लेनदार	72073253.91	
भारतीय स्टेट बैंक में सावधि जमा	86587501.00		बी) अन्य (छात्र रातर्कता जमा, ई.एम.डी.आदि)	69589997.00	
बिक्री खाता		7837708.86	चालू परिसंपत्तियाँ		40511817.84
उत्तर पुस्तिकाओं की अंक गणना का शुल्क	8200.00		जमा (परिसंपत्ति)	131562.00	
सी.एम.एम. (कमल्लोटेड मार्कर्स मेमो) या विलंब शुल्क	15000.00		ऋण और पेशगी (परिसंपत्ति)	19085802.84	
गाफी शुल्क - दीर्घकालिक	943000.00		विविध देनदार	5294453.00	
डिप्लोमा आवेदन शुल्क - 2024	302800.00		एस.बी.आई. में सावधि जमा	16000000.00	
डिप्लोमा आवेदन शुल्क - 2025	51200.00		प्रशासनिक व्यय		36085.82
परीक्षा शुल्क (दीर्घकालिक)	2273304.00		बैंक शुल्क	3785.82	
परीक्षा शुल्क-एनएसक्यूएफ पाठ्यक्रम	1200.00		जी एस टी शुल्क	5344.00	
छात्रावास शुल्क	2986679.00		टी.डी.एस. पर ब्याज/जुर्माना	11956.00	
आई.टी.ए.पुस्तकालय कार्ड/अंक ज्ञापन/प्रमाणपत्र शुल्क आदि	34440.00		राहसा कीर्ति - कंटेनर राइटर	15000.00	
दीर्घकालिक पाठ्यक्रम शुल्क	20000.00		स्थापना और वेतन व्यय		5861071.00
एम.ई. (मास्टर ऑफ इंजीनियरिंग) आवेदन शुल्क	97500.00		ई.पी.एफ. और ई.एस.आई. अंशदान (नि.)	5861071.00	
एम.ई.टी.डी. आवेदन शुल्क	700.00		परोक्ष व्यय		718815.00
गैर-एनएसक्यूएफ पाठ्यक्रम शुल्क (जीएसटी)	12711.86		वेतन देयता - बी.एच.ई.एल. ऑपरेटर्स को	718815.00	
पीजीटीडी, पीडीटीडी, पीजीडीटीडी आवेदन शुल्क	27300.00		प्रशिक्षण व्यय		58700.00
प्लेसमेंट प्रकोष्ठ से आय	1500.00		बोडा हवा	7500.00	
पूरक आंतरिक मूल्यांकन शुल्क	1015384.00		प्रधानाचार्य, जवाहरलाल नेहरू सरकारी पॉलिटेक्निक	51200.00	
ट्रान्सक्रिप्ट शुल्क	46790.00		अंतिम शेष		24960353.70
परोक्ष आय		4064587.00	बैंक खाते	24889416.70	
बैंक परीक्षण राशि	27.00		नकद	70937.00	
सावधि जमा पर ब्याज	3603596.00				
प्राप्त ब्याज	6653.00				
विविध आय	500.00				
गलत बैंक विवरण के भुगतान राशि की वापसी	446980.00				
पुस्तकालय से ज़ेरॉक्स और जुर्माना आय	6831.00				
प्रशासनिक व्यय		14950.00			
पेटेंट का नवीनीकरण	14950.00				
परोक्ष व्यय		0.40			
पूर्णिक	0.40				
अंतिम शेष		2015201.19			
बैंक खाते	2015201.19				
कुल		232128317.04	कुल		232128317.04
कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान हमारी समान तिथि की रिपोर्ट के अनुसार मैसर्स रामासामी कोटेश्वर राव एंड कं एलएलपी चार्टर्ड अकाउंटेंट डॉ. टी. विजय कृष्णकांत प्रधान निदेशक गुप्ता पी. विश्वनाथ साझेदार स्थान : हैदराबाद दिनांक : 17.10.2025 यूडीआईएन					



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान
बालानगर, हैदराबाद - 37

अनुसूची 24

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1. वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत कन्वेंशन के आधार पर तैयार किए जाते हैं जब तक कि लेखांकन की प्रोद्घवन विधि पर अन्यथा न कहा गया हो। यहां विशेष रूप से उल्लिखित नहीं किए गए लेखांकन सिद्धांत आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन नीतियों के अनुसार और अनुरूप हैं।
2. स्थिर संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर दिखाया जाता है, जिसमें आवक माल ढुलाई, शुल्क, कर और आकस्मिक और अधिग्रहण से संबंधित प्रत्यक्ष व्यय शामिल हैं।
3. वर्ष के लिए मूल्यहास आयकर अधिनियम 1961 में निर्दिष्ट दरों के अनुसार डब्ल्यूडीवी विधि पर संगठन की संपत्ति पर लगाया जाता है।
4. पूंजीगत व्यय के लिए सरकारी अनुदान कॉर्पस/कैपिटल फंड के तहत दिखाया जाता है।
5. आयात और विदेशी मुद्रा को कवर करने वाले लेन-देन को लेन-देन की तारीख पर प्रचलित विनिमय दर पर हिसाब किया जाता है।
6. चालू परिसंपत्तियां, विदेशी मुद्रा ऋण और वर्तमान देनदारियों को वर्ष के अंत में विनिमय दर पर परिवर्तित किया जाता है और परिणामी लाभ/हानि को अचल संपत्तियों की लागत में समायोजित किया जाता है यदि विदेशी मुद्रा देयता अचल संपत्तियों से संबंधित है और अन्य मामलों में राजस्व के रूप में माना जाता है।
7. अंतिम स्टॉक का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।

हमारी समान तिथि की रिपोर्ट के अनुसार
कृते रामस्वामी कोटेश्वर राव एण्ड कंपनी
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म रजि. नं. 010396S/S200084

स्थान : हैदराबाद

दिनांक: 17 अक्टूबर 2025

विश्वनाथ गुप्ता पेरुमाला
साझेदार
सदस्यता संख्या 023710
यूडीआईएन : 25023710BMJCS2589



एमएसएमई टूल रूम, हैदराबाद
केंद्रीय उपकरण डिज़ाइन संस्थान
बालानगर, हैदराबाद

समापन के समय भांडार का विवरण

क्र.सं	विवरण	चालू वर्ष 31.03.2025 तक	पिछला वर्ष 31.03.2024 तक
1	कच्चा माल और उपभोज्य उपकरण, भांडार और कल-पुर्जे	10,96,713.00	11,64,106.56
2	जारी कार्य	9,42,170	41,16,964.00
3	निर्मित सामग्री	0.00	0.00
		20,38,883	52,81,070.56

कृते केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान

समान तिथि की हमारी संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

डॉ. टी.विजय कृष्ण कांत
प्रधान निदेशक

मैसर्स रामास्वामी कोटेश्वरराव एंड कंपनी
अकाउंटेंट्स
फर्म रजिस्ट्रेशन नंबर: 010396S/S200084

गुप्ता पी. विश्वनाथ
साझेदार

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 17/10/2025

सदस्यता संख्या: 023710
यूडीआईएन : 250237108MGJCS2489



एमएसएमई ट्रूल रूम, हैदराबाद
केंद्रीय उपकरण अभिकल्प संस्थान
बालानगर, हैदराबाद - 37

अनुसूची 25

लेखा पर आकस्मिक देयताएं और टिप्पणियाँ

1. कर्मचारियों की संचित अर्जित अवकाश के नकदीकरण के लिए खातों में प्रावधान किया गया है। अर्जित अवकाश के नकदीकरण के कारण देयता का विवरण इस प्रकार है।

दि. 01.04.2024 को प्रारंभिक शेष	1,02,53,850
जमा : वर्ष 2024-25 के लिए अर्जित देयता	3,46,033
कटौती : वर्ष के दौरान निपटाए गए दावे	12,24,173
दि. 31.03.2025 को समापन शेष	93,75,710

2. संस्थान अपने कर्मचारियों को देय ग्रेच्युटी की देयता को पूरा करने के लिए भारतीय जीवन बीमा निगम के साथ एक समूह ग्रेच्युटी योजना का संचालन कर रहा है। संस्थान ने वर्ष 2023-24 के दौरान उपदान देयता के लिए एलआईसी को 6.77 लाख रुपये की राशि का भुगतान किया है। कुल 13.56 लाख रुपये की राशि ब्याज के रूप में अर्जित की जाती है और एलआईसी द्वारा निधि में जमा की जाती है। दि. 31.03.2025 को एलआईसी के साथ ग्रेच्युटी फंड की स्थिति का विवरण इस प्रकार है:

दि. 01.04.2024 को प्रारंभिक शेष	2,19,05,126
जमा : वर्ष 2024-25 के दौरान किया गया भुगतान	5,65,885
कटौती : वर्ष के दौरान निपटाए गए दावे	66,87,858
जमा : एलआईसी द्वारा अर्जित और निधि में जमा किया गया ब्याज	14,19,026
दि. 31.03.2025 को समापन शेष	1,72,02,180

3. तेलंगाना सरकार (पूर्व में आंध्र प्रदेश सरकार) ने स्थापना के समय संस्थान को उपहार के रूप में 9.1 एकड़ भूमि आवंटित की है। स्टाम्प शुल्क की छूट के लिए संस्थान के पक्ष में भूमि का पंजीकरण राज्य सरकार के पास प्रक्रियाधीन है।
4. लम्बित प्राप्तियों की कुल राशि 16,79,251/- की वसूली के लिए प्रावधान करना आवश्यक है और छह महीने से अधिक समय से बकाया राशि 4,99,418/- रुपये को खातों में अलग से दिखाया गया है तथा लम्बित प्राप्तियों की राशि को सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदन प्राप्त करने पर बढ़ा खाते में डाल दिया जाएगा। दि. 28.09.2016 को आयोजित 91 वी. बैठक के दौरान शासी परिषद द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार यह राशि बढ़ा खाते में डालने का प्रस्ताव अध्यक्ष/ विकास आयुक्त एमएसएमई, नई दिल्ली के कार्यालय को प्रस्तुत किया गया है।



- 5 छात्रों से प्राप्त राशि 1,34,74,000/- रुपए (छात्र देय राशि/रोकी गई/अनियमित) के बारे में प्रावधान किया जाना है और छह वर्ष से अधिक अवधि से बकाया राशि को खातों में अलग से दिखाया गया है और बैलेंस शीट में दिखाई देने वाली अचल प्राप्तियों के बारे में विश्लेषण करना और सक्षम प्राधिकारी अनुमोदन के साथ उसके लिए उचित समय पर बढ़ा खाते में डालना आवश्यक है।

हमारी समान तिथि की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
कृते रामस्वामी कोटेश्वर राव एण्ड कंपनी
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म रजि. नं. 010396S/S200084

स्थान : हैदराबाद
दिनांक: 17 अक्टूबर 2025

विश्वनाथ गुप्ता पेरुमाला
साझेदार
सदस्यता संख्या 023710
यूडीआईएन : 25023710BMJCS2589



**CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN:
HYDERABAD
MSME TOOL ROOM, HYDERABAD
(GOVT OF INDIA SOCIETY)
MINISTRY OF MICRO, SMALL AND MEDIUM
ENTERPRISES**

**Annual Report
2024-2025**

**BALANAGAR, HYDERABAD
TELANGANA – 500 037**



Central Institute of Tool Design, Hyderabad

MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD

Balanagar, Hyderabad - 500 037

ANNUAL ADMINISTRATION REPORT FOR THE YEAR 2024-2025

INTRODUCTION:

Central Institute of Tool Design, Hyderabad, Ministry of MSME, was established at Hyderabad in 1968 by Govt. of India with the assistance of United Nations Development Organisation (UNDP) & International Labour Organization. It was first of its kind in the country established by Govt. of India. The aim was to fulfill the tooling needs of Small-Scale Industries and training of technical personnel in Tool Design & Manufacture. The Institute is managed by Governing Council with Additional Secretary and Development Commissioner, MSME as its Chairman.

OBJECTIVES:

Objectives of the Institute are as under:

- a. Training of technical personnel preferably of MSME in Design & Manufacture of Tools, Jigs & Fixtures, Dies & Moulds etc.
- b. Provision of advisory, consultancy and common service facilities to Micro, Small & Medium Enterprises including assistance in the Design and Development of Tools for various processes.
- c. Recommending measures to standardize tools and tooling elements, components of Jigs & Fixtures, Dies & Moulds etc.
- d. Production of Dies & Moulds, Jigs & Fixtures, Gauges including manufacturing of precision jobs etc., subject to the condition that job works undertaken by CITD would promote training requirements of Institute.
- e. Training on Low-Cost Automation Techniques and take up projects in this area.
- f. Training in CAD / CAM / CAE / CNC Programming.
- g. Providing Calibration Services in dimensional metrology.

FACILITIES AVAILABLE FOR PRODUCTION, DESIGN & TRAINING SERVICES:

The Institute has a well-equipped Tool Room with sophisticated CNC Machines like Wire cut EDMs, Sink EDMs, Vertical Machining Centre (5 & 4 axis) CNC Lathes, CNC Milling Machines, Plastic Injection Moulding Machine, Double Column Milling Machine and Laser 3D- Coordinate Measuring Machines, CNC Universal Grinding Machine etc. and undertakes critical design, development & manufacture of job works for MSMEs, Large Industries, Public Sector Organizations & Defence Establishments.

The CAD/CAM Centre which was established in 1989 has latest hardware viz., 400 Computer Workstations & Servers & CAD / CAM / CAE software's like Pro-E, AUTO CAD, CATIA, I-DEAS, MASTER CAM, SOLID WORKS, CADENCE, UNIGRAPHICS etc., and **trained total 14368** participants in various Short & Medium Courses during the year 2024-25.



The Training Centre is conducting Diploma, Post Diploma & Post Graduate Courses including M.E. (Tool Design), M.E. (CAD/CAM), M.E. (Design for Manufacture) & M.E. (Mechatronics) in collaboration with Osmania University, Hyderabad.

CITD is also conducting special sponsored Skill Development Courses under ESDP Programme. The Institute has separate Automation & Robotics Centre wherein courses in Mechatronics, Robotics, Sensor Technology, PLC Programming, Automation etc. are conducted.

In addition to the above, the Institute is conducting Corporate Training Programmes for TVS Group of Companies, Larsen & Toubro, Ordnance Factory of Learning, Maruti Udyog, Mahindra & Mahindra, Sandvik Asia etc.,

The Institute is conducting the following Regular Training Programs:

COURSE	DURATION	INTAKE CAPACITY
1. M.E.(CAD/CAM) *	2 years	20 Self sponsored 05 Industry sponsored
2. M.E.(Tool Design) *	2 years	(07 OBC supernumery seats) 20 Self sponsored 05 Industry sponsored (07 OBC supernumery seats)
3. M.E. (Design for Manufacture) *	2 years	20 self-sponsored 05 Industry sponsored (07 OBC supernumery seats)
4. M.E. (Mechatronics)*	2 Years	20 Self sponsored 05 Industry sponsored (07 OBC supernumery seats)
5. Post Graduate Course in Tool, Die and Mould Design (PGTD)	1 ½ years	32 Self sponsored 28 Industrysponsored
6. Post Graduate in Mechatronics(PGM)	1 ½ years	40 self-sponsored
7. Post Graduate in VLSI & Embedded Systems (PGVES)	1 ½ years	40 self-sponsored
8. Post Diploma Course in Tool Design (Approved by AICTE, New Delhi) (PDTD)	1 year	32 Self sponsored 28 Industry sponsored
9. Diploma in Tool, Die & Mould Making (Approved by AICTE, New Delhi) (DTDM)	4 years	60 through Entrance Exam.
10. Diploma Course in Production Engineering (DPE)	3 years	60 through Entrance Exam
11. Diploma Course in Electronics & Communication Engineering(DECE)	3 years	60 through Entrance Exam
12. Diploma Course in Automation & Robotics Engineering (DARE)	3 years	60 through Entrance Exam
13. Master Certificate in CAD/CAM (M-CAD/CAM) (NSQF Compliant Course)	6 months	Degree/ Diploma in Mech. Engineering
14. Master Certificate in Computer Aided Tool Engineering (MCTE) (NSQF Compliant Course)	6 months	Degree/ Diploma in Mech. Engineering
15. Advanced CNC Machinist Course (ACMC) (NSQF Compliant Course)	1 year	40 self-sponsored

* In addition, 27% supernumery seats are available for the programs as per Govt. of India orders.



ACTIVITIES OF THE INSTITUTE:

- ◆ Training of Technical Personnel from Diploma level to Post Graduation in Tool Design, Manufacture, CAD / CAM & Mechatronics activities.
- ◆ Providing assistance to MSMEs in design & manufacture of various Tools / components.
- ◆ Offering Advisory & Consultancy services in Design, Development & manufacture of tools.
- ◆ Conducting Skill Development Programs sponsored by Govt. of India & other State Govts.
- ◆ Offering Common service facilities to MSMEs.
- ◆ Recommending measures to standardize Tools & Tooling Elements, Components of Jigs & Fixtures, Dies & Moulds etc.

LIBRARY SERVICES:

CITD has a full-fledged Library with a rich collection of more than 11,188 Technical Books on various topics of Tool Engineering and allied subjects. CITD has published 250 books on related subjects prepared by ILO experts and CITD Faculty. For effective functioning of Tool Room, better performance of faculty, Library feeds them with selective dissemination of knowledge in right time with right technical literature.

CITD has “**KOHA**” **Library Management Software** (Open source). ‘**KOHA**’ is an open source free to all library management system which is widely used by many higher educational institutions in India and abroad. This software has the capability to automate all the processes of library including sending reminders to the borrowers.

CITD has started “**Digital Library**” from 01.01.2016 for the benefit of students, Faculty etc. This has facilitated the P.G., P.D., MCTE & Diploma trainees & faculty in particular to have access to:

- ◆ More than 1000 PDF books in Mechanical / Electrical Subjects.
- ◆ Video Lectures on Mechanical / Electrical topics.
- ◆ 20 – 30 books on communication skills.
- ◆ 3766 ISO Standards pertaining to Tool and Manufacturing Engineering.
- ◆ E-Books.
- ◆ E-magazines.
- ◆ E-journals 33,939 (mechanical & electrical) from J-Gate.
- ◆ Swayam online learning courses for students & faculty.

264 titles of technical literature pertaining to tool engineering prepared by Directors, expert faculty has been digitalized & kept in library section for the benefit of students/ faculty. Some technical books are also purchased and placed in Library section.



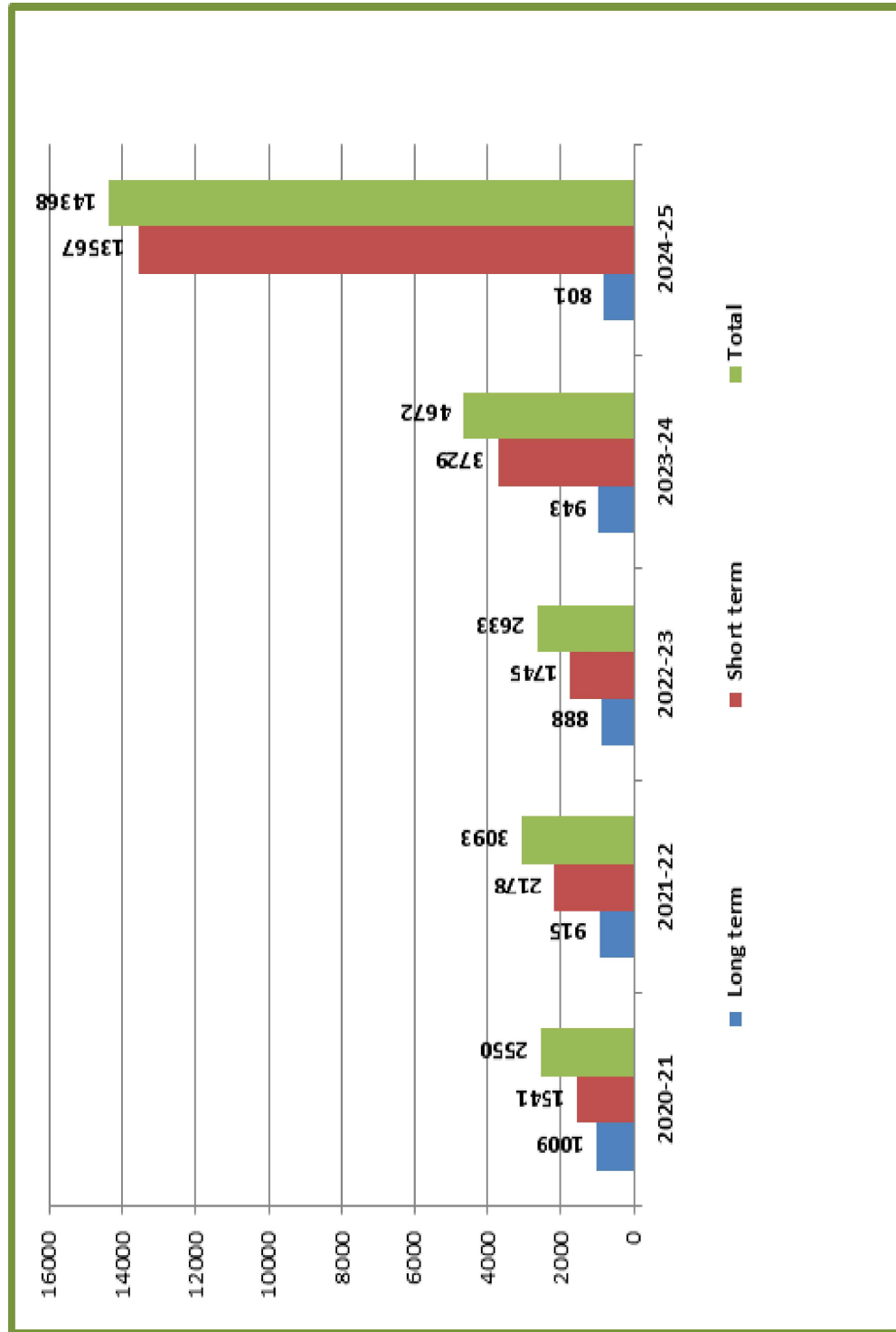
INSTITUTIONAL MEMBERSHIP & STANDARDISATION OF TOOLS

The Institute is a member of Production & General Engineering Council (PGDC), Bureau of Indian Standards (BIS), New Delhi. It is also representing on Sectional Committees of BIS and deliberating on various approaches to draft the standards on:

1. Machine Tool Elements & Holding Devices (PG 35)
2. Machine Tools (PG03)
3. Metal Forming Machines (PG04) and
4. Cutting Tools Sectional Committee (PG32)



STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF NUMBER OF TRAINEES TRAINED IN LAST FIVE YEARS





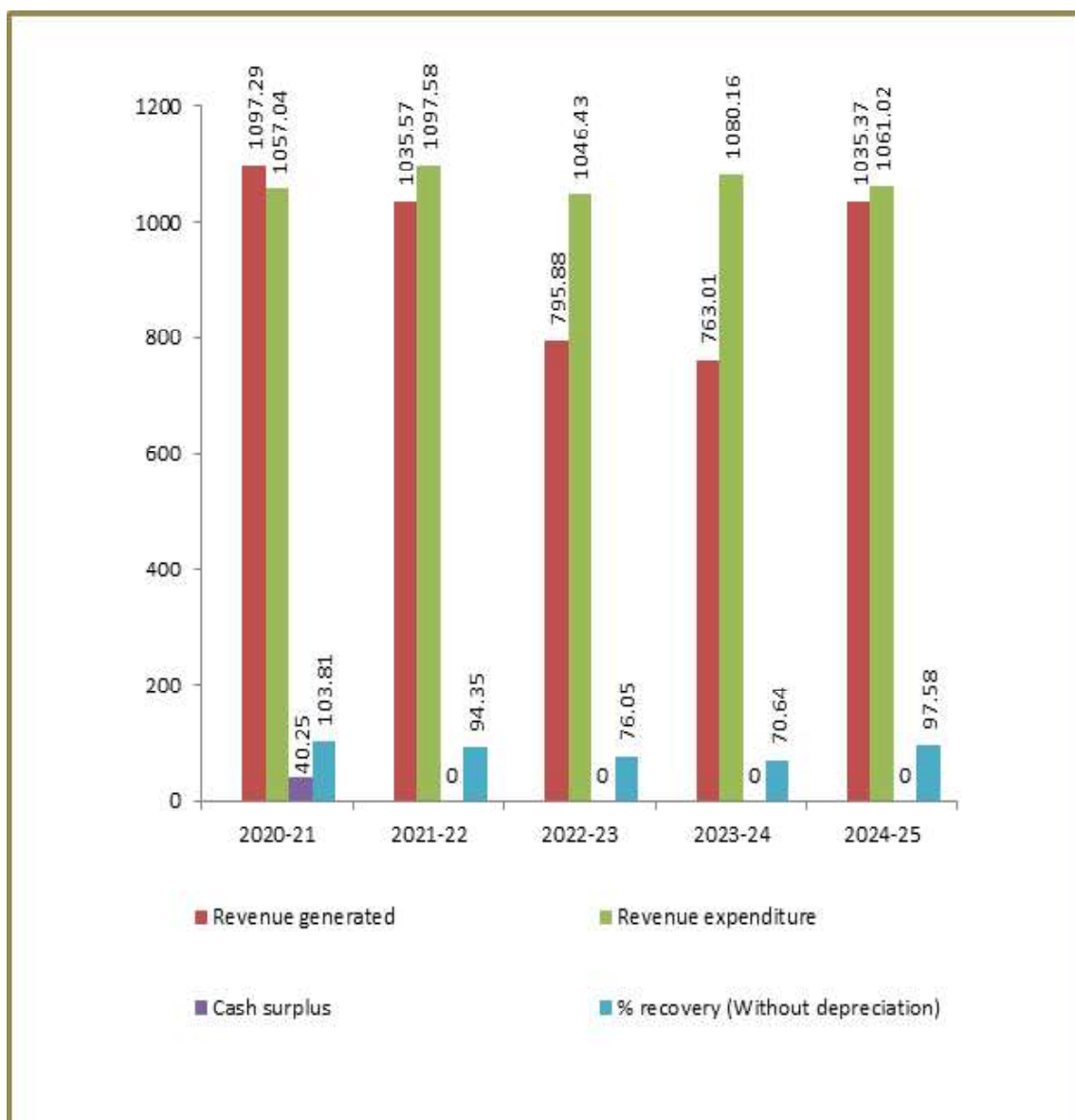
The Performance of the Institute for the last five years is as follows:

PERFORMANCE					
Physical Performance (5 years)					
Activity	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
(A) Training					
(a) No. of training courses conducted					
(i) Long term	07	08	13	13	8
(ii) Short term	194	403	374	256	483
(b) No. of trainees trained					
(i) Long term (total)	1009	915	888	943	801
(ii) Short term (total)	1541	2178	1745	3729	13567
(iii) Foreign Participants	–	–	–	–	–
Total:	2550	3093	2633	4672	14368
(iii) SC candidates	691	1007	858	1106	1993
(iv) ST candidates	287	289	163	340	664
(v) Women candidates	492	503	509	1107	4766
(vi) PH candidates	12	0	0	0	0
(vii) Minorities	37	50	43	135	472
(B) Unit Assisted					
(a) MSME	673	575	661	733	555
(b) Others	94	104	114	56	19
Financial performance (5 years)					
Activity (Rs. in lakhs)	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Revenue generated	1097.29	1035.57	795.88	763.01	1035.37
Revenue expenditure	1057.04	1097.58	1046.43	1080.16	1061.02
Cash surplus	40.25	(-)62.01	(-)250.55	(-)317.15	(-)25.65
% recovery (Without depreciation)	103.81%	94.35%	76.05%	70.64%	97.58%



FINANCIAL PERFORMANCE FOR LAST FIVE YEARS

(Rs. in lakhs)



Significant Achievements:

Following are some of the important items of work done by the Institute during the period under Report:

I. Design & Manufacture:

1. Completed the manufacturing and delivery of 5730 numbers of high-precision CNC machined components. These parts were specifically developed for integration in Heat Exchangers of the LCA-Tejas Mk1A Aircraft and associated Pre-cooler systems. Each component underwent rigorous quality assurance processes, including dimensional inspections and Physical testing like Leakage testing and other as per Guidelines. Machined Jobs valued at Rs. 14.62 lakhs have been delivered, and the remaining quantities are in progress as per the continuous work order.



Retainer component



Seat component



Body component



Mounting Bracket

2. Successfully completed the manufacturing of critical 19 numbers of both three Dimensional (3D) and Two Dimensional (2D) Closed and Open Impellers in various sizes ranging from diameter 450mm to 1100mm. These impellers were fabricated with high precision to meet stringent quality requirements and operational efficiency standards. Total invoiced value of this project was Rs. 1.28 Crores.



Closed Impeller job on 5-Axis
Hurmule-650C, CNC Machine



Completed Closed
Impeller Job



2D Open Impeller



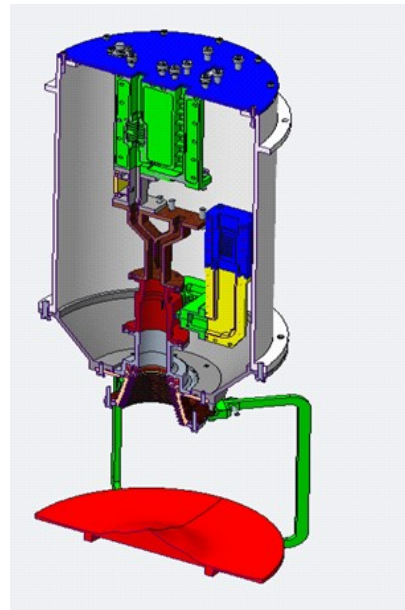
2D Impeller

3. Successfully supplied total order qty 2799 sets of support plates (except 01Set) against 2800 sets to M/s. NFC, Hyd. with order value of Rs. 47,95,000/-
4. Successfully received orders from M/s. ECIL, Hyd. with value of Rs. 55,00,382/- . Works are under execution progress.

Successfully Manufactured, assembled, and delivered complex feed components required by the Electronics Corporation of India Limited. These parts were essential to ongoing electronic hardware manufacturing and required high reliability and precision. The manufacturing process involved integration of tight tolerance components with a final invoiced value of Rs. 10.62 Lakhs.

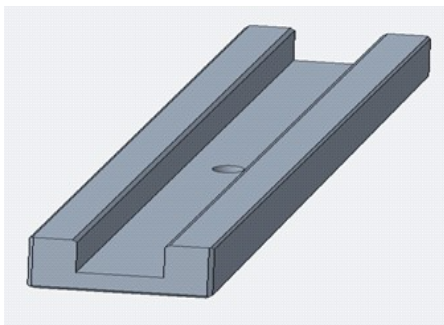
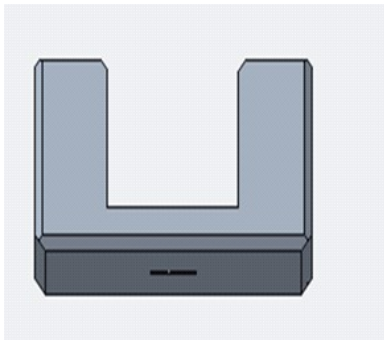


Feed Components of Satellite Communication

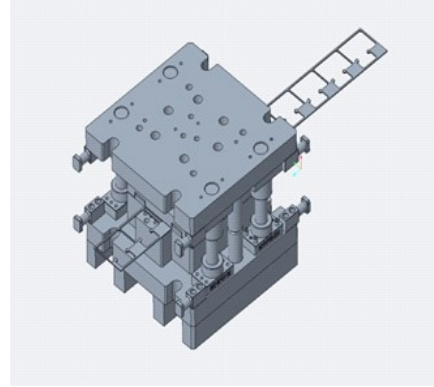
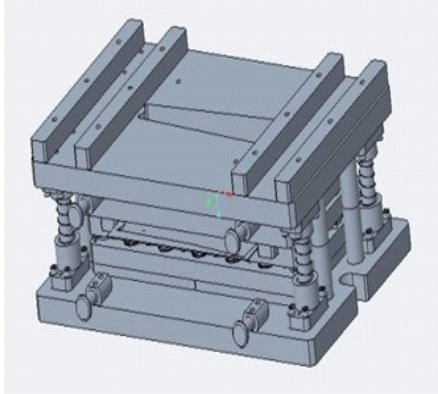


Assembly of Sub System

5. Successfully Designed & Manufactured some of the Fixtures for Housing component machining and further work for manufacturing of remaining fixtures in progress related to M/s. Ordinance Factory, Medak.

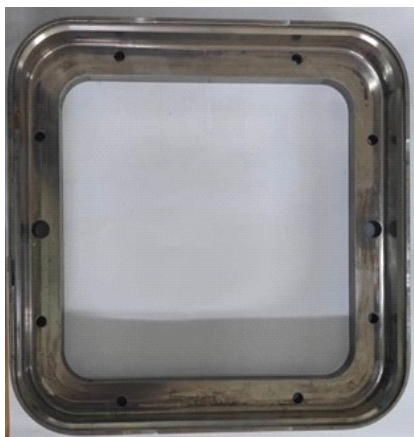


6. Successfully manufactured and delivered critical tooling solutions to M/s Preto Tooling Systems for the production of precision seating system components, catering to Citroën India. The tooling was developed with a focus on high dimensional accuracy and performance reliability to support the automotive seating assembly line requirements.

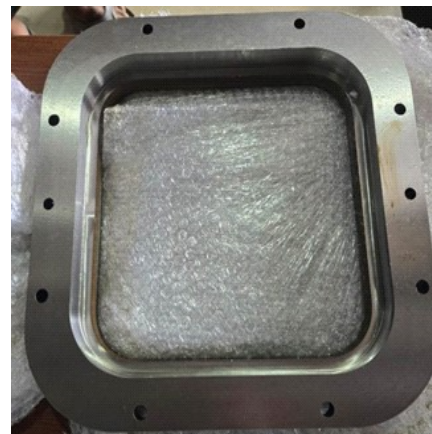


Press tool for Seat Belt Buckle for citroen india through M/s Preto tooling

7. Manufactured and supplied an Import Substitute Punch & Die set for manufacturing 18 liter Oil Tin Lids to Sri Mahalakshmi Industries, Kakinada



LID components



Die Components



8. CITD is actively engaged and supplied Technical Manpower to perform production activities at the M/s. BHEL - RC Puram campus, Hyderabad with 14 CITD personnel deployed for various machining and assembly operations.

II. Job works:

- ◆ Trade Test for the "International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials" (ARCI) for the Technical Assistant - A post was successfully conducted on 02nd March - 2025.
- ◆ CITD has got contract award from M/s. BHEL HPEP Factory, Hyderabad for Technical Support operations for machining works in TC and GT Shops for 12 months period. The contract value is Rs.60,53,360/-+GST.

III. Training:

- ◆ During the year under report, 19 trainees from NSQF and Non-NSQF, AICTE, NSQF compliance courses were placed in various industries.
- ◆ Conducted a 3 week Industrial Training Programme for teaching faculty (91 participants) from Government Polytechnics in Telangana State, at CITD Hyderabad from 27.05.2024 to 15.06.2024.
- ◆ Conducted an One week Faculty Development Programme (FDP) for Government lecturers from the Department of Employment and Training, Government of Tamil Nadu. A total of 14 batches, each comprising 25 participants from Electronics & Mechanical streams were trained from 22.07.2024 to 27.07.2024.
- ◆ A delegation of 31 officers from India Army, Myanmar Army, Nepal Army, Sri Lankan Army, and Tanzanian Army — holding ranks from Colonel to Captain — visited CITD on 18th October 2024. Visit was part of their ongoing "Officer Advanced Mechanical Engineering Course" at the Military College of Electronics and Mechanical Engineering, Hyderabad.
- ◆ A "5-Day Drone Piloting, Operation & Maintenance Training Program conducted and all the 20 trainees has been issued with DCGA license.
- ◆ CITD has been accorded a "3 Year Extended Extension of Approval by All Indian Council for Technical Education (AICTE)" for its "AICTE Approved Courses" and it is an first of its kind approval got from AICTE, New Delhi for 35 institutes in India including CITD.
- ◆ DTDM 2021 batch trainees have executed their projects in Moulds Technology – 3 projects & Press Tools - 2 Projects



IV. Placements:

- ◆ Total 121 Short Term trainees of NSQF, Non-NSQF & ESDP courses have got Placements in various Industries in industries in Hyderabad & Other cities.
- ◆ Mr. Daggumalli Mohana Ranga Rao (METD - 2023) has achieved the highest-ever placement package of Rs. 14.89 LPA at M/s. Caterpillar Inc., Chennai.
- ◆ 01 trainee of METD - 2022 got placed @ M/s. Hawkins Cookers Ltd., Mumbai as Management Trainee with a package of Rs.10 LPA.
- ◆ 01 trainee from METD - 2023 has been placed at M/s. John Deere India Pvt. Ltd., Pune, with a package of Rs. 09.00 LPA.
- ◆ 02 trainees of METD - 2023 batch are selected for internship at M/s John Deere, Pune with monthly stipend of Rs. 40,000/-.

Scheme for promotion of innovations, rural industries & Entrepreneurship (ASPIRE) for setting up of Livelihood Business Incubation Centres (LBI) to incubate, impart entrepreneurship, skill development training to youth, mentoring and hand holding with facilitation for funding with a view to empower them to set up own business enterprises. The prime focus of these Incubators is to create jobs at local level and reduce unemployment by creating a favorable ecosystem for entrepreneurial development in the country.

Business Incubators are institutions that support entrepreneurs in developing their businesses, especially in initial stages. It enables them to get expert advice and technical guidance they need to survive for a longer time.

LBI Centre is established in CITD and has received Plant & Machinery for some of manufacturing trades and 3D printing, 3D scanning, & CNC Router. CITD has started rendering services & skill development in the above areas for aspirant's viz., Students, Startups and MSMEs.

At CITD, 3D Printing, PCB Design and Fabrication Lab's are available under Lively Business Incubator (LBI) serving the areas Additive Manufacturing and Electronics respectively.

I. Livelihood Business Incubator (LBI):

The Ministry of MSME, Govt. of India has launched **"ASPIRE"** Scheme (A Scheme for promotion of innovations, rural industries & Entrepreneurship (ASPIRE) for setting up of Livelihood Business Incubation Centres (LBI) to incubate, impart entrepreneurship, skill development training to youth, mentoring and hand holding with facilitation for funding with a view to empower them to set up own business enterprises. **The prime focus of these Incubators is to create jobs at local level and reduce unemployment by creating a favorable ecosystem for entrepreneurial development in the country.**



3D printer Selective laser sintering (SLS)
Formlabs Model : Fuse 1+30w

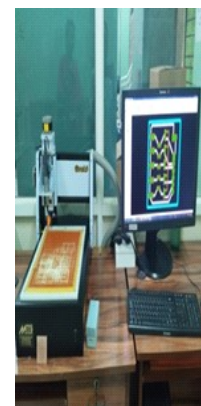
Business Incubators are institutions that support entrepreneurs in developing their businesses, especially in initial stages. It enables them to get expert advice and technical guidance they need to survive for a longer time.

LBI Centre is established in CITD and has received Plant & Machinery for some of manufacturing trades and 3D printing, 3D scanning, & CNC Router. CITD has started rendering services & skill development in the above areas for aspirant's viz., Students, Startups and MSMEs.

At CITD, 3D Printing, PCB Design and Fabrication Lab's are available under Lively Business Incubator (LBI) serving the areas Additive Manufacturing and Electronics respectively.



Solder masking and
legend printing
setup stand



MITS ELEVEN
LAB MACHINE
(PCB
PROTOTYPING
MACHINE)



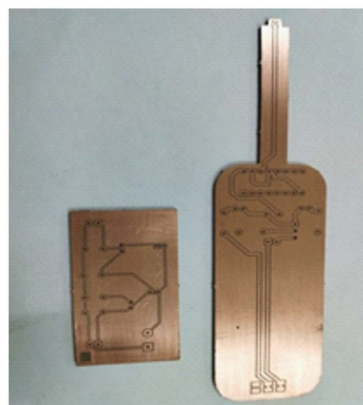
BHEL Component 3D Scanning



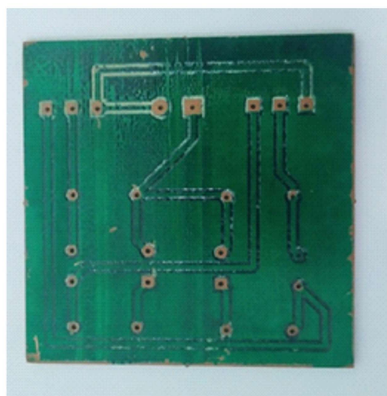
Archar Selective laser sintering (SLS)



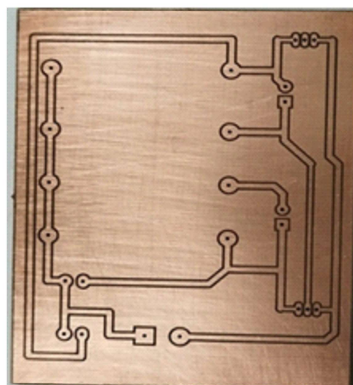
Selective laser sintering (SLS)



Printed Circuit Boards



Printed Circuit Boards



Printed Circuit Boards

The following can be considered as milestones/ achievements (LBI) for the FY 2024-25:

Training:

- ◆ Mainly focused on 3D Printing, 3D Scanning and PCB Design & Fabrication courses.
- ◆ Under Design for Additive Manufacturing (DFAM), from 3D printing, Introduction to 3D printing & CAD Modelling Online Course, Faculty Development Programming, workshop on 3D printing & scanning and PCB Design & Fabrication, a total **575 no's trainees have been trained.**

Commercial work orders:

- ◆ Department has mainly focused on 3D Printing and 3D Scanning Technologies, Fused Deposition Modelling (FDM) Technology, Stereolithography (SLA), Digital Light Processing (DLP), 3D Scanning Technology, PCB Design & Fabrication and executed 130 **Nos.** of orders to various parties.

Development work:

- ◆ A Slider-Crank Mechanism is made using FDM Technology to observe the mobility of the specimen and strength evaluation.
- ◆ Working on 3D object extraction from a Digital image for 3D printing.

II. Industry 4.0 Department (I 4.0)

Infrastructure:

Condition Based Monitoring System

A *Condition Monitoring System* (CMS) is a technology-based system used to monitor the health, performance, and operating condition of machinery and equipment in real-time or at regular intervals. Its primary goal is to detect early signs of wear, faults, or failures so that maintenance can be performed proactively, avoiding unexpected breakdowns and costly downtime.

The current system consists of 2 Main Modules which are **Health Monitoring system** and **Machine Utilization**.

Components:

The following are the major components in this system:

◆ IPC Device	◆ PLC
◆ HMI	◆ Temperature Liquide sensor
◆ Flow Sensor	◆ Temp-Surface Sensor

IPC device:

An Industrial PC (IPC) is a ruggedized computer specifically designed to operate in industrial environments with high reliability, stability, and durability. In the context of the Condition Monitoring System (CMS), the IPC plays a critical role in data acquisition



Functions of IPC in CMS:

1. Data Collection:

The IPC interfaces with the **Machine Controller** (such as CNC controllers, PLCs, or other embedded control systems). It collects essential machine operation parameters, such as:

Spindle Speed: The rotational speed of the machine's spindle.

- ◆ **Feed Rate:** The speed at which the cutting tool advances.
- ◆ **Depth of Cut:** The vertical or horizontal distance the tool penetrates the work piece.
- ◆ **Load, torque, power consumption, temperature,** etc.

PLC:

It acts as the central control unit for data acquisition and logic control by receiving signals from various sensors installed on the machine. The system processes these sensor inputs to monitor and control machine operations effectively. Additionally, it communicates with the IPC for further data processing and analysis, and with the Human Machine Interface (HMI) to provide real-time visualization, alarms, and operational status to the operators.

Siemens SIMATIC S7-1200 PLC is used in this system.

HMI:

The HMI serves as the primary interface between the machine and the operator, providing real-time visualization of the machine's operating conditions and health status. It displays critical information such as sensor readings, machine parameters, alarms, and system diagnostics in an intuitive and user-friendly format. Through the HMI, operators can monitor system performance, acknowledge alarms, adjust control settings, and perform basic trouble shooting. The HMI also facilitates interaction with the underlying PLC and IPC systems, enabling seamless monitoring and control of machine operations.

2. Real-Time Data Acquisition:

The IPC continuously receives and buffers real-time data from various sensors and controllers.

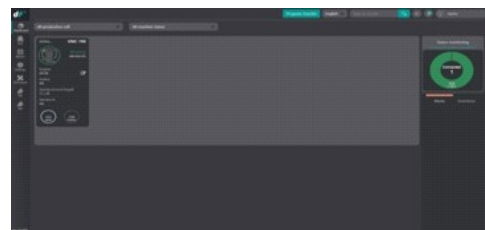
- ◆ It ensures time-stamped and synchronized data for accurate monitoring.

Local Data Processing: The IPC may perform preliminary data processing, filtering, and aggregation to minimize unnecessary data transmission.

- ◆ It can also execute basic analytics like threshold checking, trend detection, or rule-based fault identification.

3. Cloud Communication and Dashboard Display:

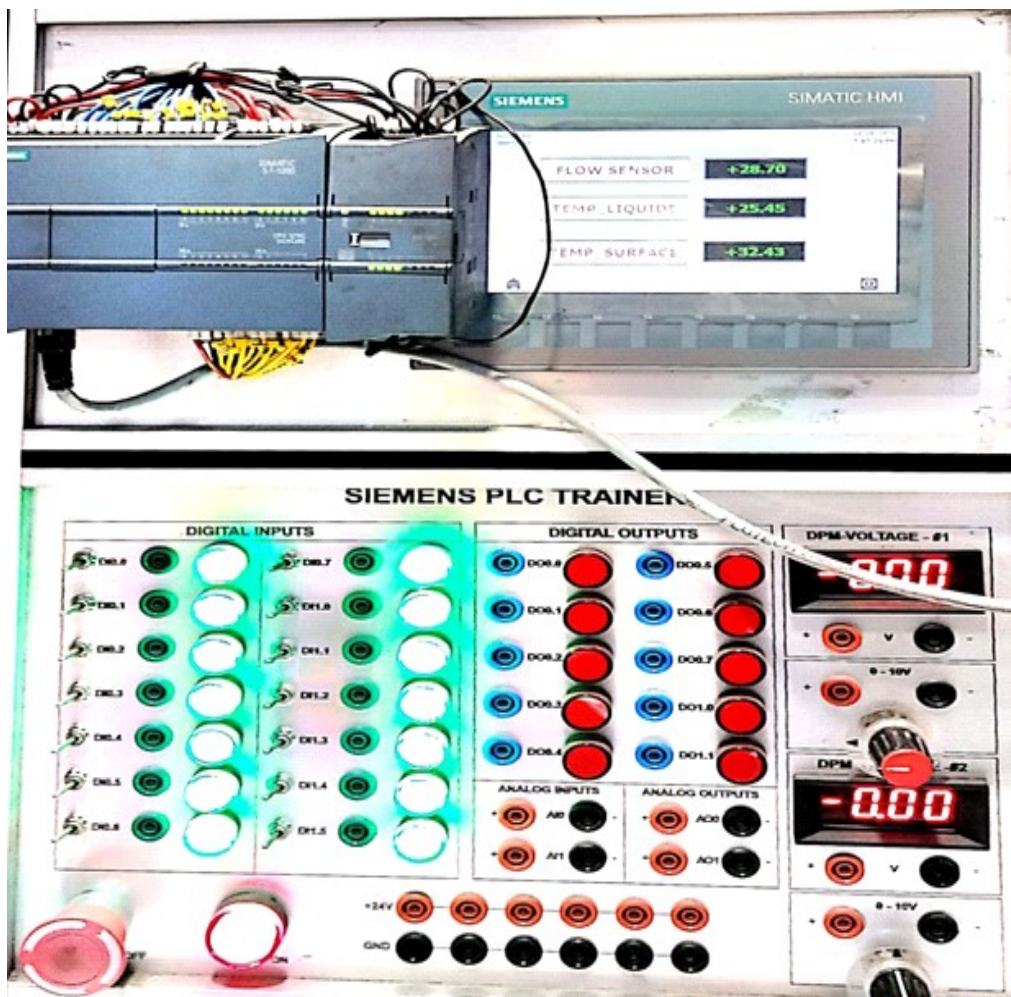
After processing, the IPC sends the collected data to a **Cloud Platform** or central monitoring system. Communication protocols used may include **MQTT, OPC UA, REST APIs, or Web Sockets**, depending on system design. This allows remote monitoring, long-term data storage, advanced analytics, and machine learning integration in the cloud.



Machine Running status Dashboard

PLC & HMI :

PLC and HMI with Sensors reading



The flow sensor, coolant temperature sensor, and surface temperature sensor are set up to continuously monitor the machine's health, with the collected data displayed in real-time through the HMI for operator monitoring and analysis.

The Condition Monitoring System can monitor many machines health and utilization in a shop-floor simultaneously contributing to reduce downtime to increase productivity.

The following can be considered the milestones or achievements for the FY 2024-2025:

- ◆ Industry 4.0 department primarily focused to serve Machine Learning, Deep Learning, Data Science areas to meet current industrial and training requirements.
- ◆ Faculty Development programmes were conducted successfully. And also conducted ESDP courses.
- ◆ In total, 700 nos. trainees were provided training under Industry 4.0 on various courses.

**Development works:**

Other considerable works include development **E-mail Spam filtering with Machine Learning, home automation IOT system, Location based Attendance system and Career Guidance chat-bot using RAG.**

Future Scope:

- ◆ Industry 4.0 department is planning to conduct workshops and webinars on AI systems, Robotics and Data Analytics in the month of July and August.
- ◆ Currently working to identify potential new training courses in the field of ROS and Agentic AI.
- ◆ Making stride towards capacity building for commercial project execution.
- ◆ Looking forward to server more MSMEs in technical training and system developments.

FUTURE PLANS:

Plans are on the anvil of the Institute to:

- ◆ Focus on enhancing the quality of product delivery to Defence Organizations and Defence PSUs, while conducting detailed feasibility studies for obtaining advanced aerospace and defence certifications to expand institutional reach.
- ◆ Undertake collaborative Research and Development (R&D) projects by strengthening linkages between academia and industry in the domain of emerging technologies.
- ◆ Initiation started with ARAI Academy, Pune for starting of courses in the domain of Electric Vehicle Technology.
- ◆ Initiation started with TATA Advanced Systems Ltd., Hyderabad for starting of NCVET courses like Post Diploma in Tool Design and CAD / CAM and Diploma in Tool Technology at their premises for their employees.
- ◆ Initiation started with BITS - Pillani (Hyderabad Campus) for starting of M.Tech courses in emerging technologies.
- ◆ Proposal to start a new diploma in "Computer Engineering & IoT" from academic year 2026-27, subject to necessary approval from All India Council for Technical Education, New Delhi.

Establishment of New Extension Centres:

The Govt. of India approved for setting up of 100 new Extension Centres under the Scheme "Establishment of new Technology Centres/ Extension Centres "to enhance technology outreach to MSMEs all over the country. These ECs will run in self-sustainable mode through existing /new TCs in Hub & Spoke Model. Further, each Extension Centre will have an average budget of Rs.20 cr. for Plant & Machinery and shall be setup within the existing ready to use infrastructure available with State Govt. ITIs, Govt Polytechnics, CSIR Labs and other Central & State Government Entity.

**(i) CITD Sub Centre at Amaravathi (A.P.)**

In the year 2019, the Andhra Pradesh Capital Region Development Authority (APCRDA), Government of Andhra Pradesh has allotted 5 acres of land to CITD on leasehold basis free of cost for a period of 60 years for setting up its Sub Centre at Sy.No.96,98 & 99 Sakhumuru Capital City Amaravathi and advised to make payment towards nominal rent for allotted land of 5 acres @ Rs.1.00 per sq.mtr. per annum.

Pursuant to the above, the Institute has made the payment of nominal rent of Rs. 20,235/- on 27.06.2019 for the allotted 5 acres of land @Rs.1.00 per sq.mtr. per annum and after completion of due procedures, the physical possession of the allotted land of 5 acres was to be taken and construction of the Project was planned.

Further, it is to submit that APCRDA, Vijayawada (AP) have sent a revised letter of Intent vide File No. CRDA -14024(34) / 140/2017 dt. 21.03.2025 stating that Provisional Allotment of land admeasuring Ac 5 cts in Nidamuru 345 - 347 to this institute on lease hold basis for a period of 60 years at a nominal lease rental @ Rs. 1/- per sq.mtr per annum.

Earlier, CITD was allotted Ac 5 Cts of land at Sy.No.96, 98 & 99 Sakhumuru Capital City Amaravathi, whereas now with revised letter of intent, APCRDA have allotted in Nidamuru 345 - 347 without changing nominal fee.

The re-allotment of land with place of change is appraised to O/o. DC MSME, New Delhi vide email letter dt 24.3.2025 & 9.4.2025 to accord approval from the Chairman, O/o. DC MSME New Delhi to submit acceptance of land at Nidamuru. Reply is awaited.

(ii) Setting up of New MSME Technology Centre at Warangal, Telangana

It is to submit that in compliance to the Govt. of India's decision to establish 20 New Technology Centres and 100 Extension Centres under the new Scheme "Establishment of new Technology Centres/Extension Centres." under Hub & Spoke Model, **Warangal has been identified as one of the prospective location in Telangana** for establishment of New MSME Technology Centre.

In this regard, on the Instructions of Secretary (MSME), Govt. of Telangana allotted a Land in Sy. No. 170 situated at Rangashaipet(v) of Khila Warangal Mandal to an extent of Ac - 25 - 00 gts (about 5 kms from the city). On receipt of approvals of Chairman's Office vide Lr.No. 21 / FG10 / TCs / 14 / Warangal / 2019 / TCEC dt. 06.11.2020, the Principal Secretary, Industries & Commerce, Govt.of Telangana was requested to arrange to transfer the land in the name of Development Commissioner (MSME), New Delhi through Joint Director, MSME - DFO, Hyderabad.



To finalise the aforesaid land, a Committee with Group of Officers from CITD Hyd, MSME DFO & Telangana State DIC, have visited the provisionally allotted site and found it is not suitable to take up construction activities as it is filled with rocks & old granite quarry and same was communicated to concerned state govt authorities.

Accordingly, The District Collector of Warangal vide his letter FC No.E1/1125/2021 dt 19.3.2025 has requested The Managing Director TGIIC Hyderabad to allot land at Mega Textile Park to an extent of Ac 20.00 gts. **A further correspondence is awaited in the matter.**

PERFORMANCE OF SUB / EXTENSION CENTRES:

	Sub Centre, Vijayawada	Extension Centre, Chennai	Extension Centre, Kolar	Extension Centre, Karimnagar
(i) Revenue earned	51.13	25.52	5.34	12.5
(ii) Expenditure incurred	47.36	11.14	7.13	48.62
(iii) No. of Trainees trained	2777	1923	87	1436
(iv) No. of units assisted	224	--	--	--
(v) Any special activity undertaken: The Sub Centres & Extension Centres are mainly imparting training in CAD/CAM/CAE. Further, CITD Sub/Extension Centres at Vijayawada and Chennai are also conducting training to NSQF and Non-NSQF courses in ESDM Deptt. Design & Manufacturing services, Metrology services are also being provided at Sub Centre, Vijayawada. Plans are on the anvil for expansion of service activities at these Centres.				

Utilization of Funds:

During the year under report, a sum of **Rs. 59.37 lakhs** was released to the Institute. The details of Plan funds received during the year 2024-2025 are given below:

Utilization of Funds	Rs. in lakhs
Carry forward from previous year (Unspent balance during 2023-24)	--
Grants received during 2024-25	59.37
Total:	59.37
Utilization during the year 2024-25	59.37
Balance (Unspent)	--

In addition, **Rs. 611.00 lakhs** released towards establishment of new Extension Centre at Karimnagar under hub & spoke model.

Utilisation- **Rs. 395.09 Lakhs**. Balance – **Rs. 215.90 Lakhs**

**Details of Action Plan items procured during the Financial Year 2024-25.**

In approved GIA of Action Plan for the year 2024-25, the following capital item/s have been procured:

S.No.	Name of the item	Amount Rs.
1	Fuse1 + 30W 3D Printer	74,97,720

CONSTITUTION OF GOVERNING COUNCIL:

S. No	List of Members	Status
1.	Addl. Secretary & Development Commissioner, MSME, M/o MSME, New Delhi	Chairman
2.	Joint Secretary, MSME, M/o MSME, New Delhi	Member
3.	Officer (I/c.), TR Division, O/o DC, MSME, New Delhi.	Member
4.	Director/US (IF wing), Udyog Bhavan, New Delhi	Member
5.	General Manager, Ordnance Factory, M/o Defence, Yeddumailaram, Medak	Member
6.	Commissioner of Industries, Govt. of A.P., Hyderabad	Member
7.	Industries Commissioner, Directorate of Industries & Commerce, Govt. of Tamil Nadu, Chennai.	Member
8.	Director of Industries & Commerce, Govt. of Kerala, Thiruvananthapuram.,	Member
9.	President, Federation of Andhra Pradesh Small Scale Industries Association, Hyderabad	Member
10.	Director (Technical) Electronic Corporation of India Ltd., (ECIL) Hyderabad	Member
11.	The Managing Director, M/s. Lokesh Machine Tools Ltd., Balanagar, Hyd.	Member
12.	Shri B.S.B. Prabhakar Rao, M/s. TechnoFabric, Autonagar, Visakhapatnam.	Member
13.	Dr. A. Srinivasulu, 27-972/1, Telecom Colony, Chittoor (A.P.)	Member
14.	Mohammed Faruq Shaik, 39-3-13, Masjid street, Labbipet, Vijayawada-10	Member
15.	Director/Dy. Director, Research Centre Imarat, RCI, Vigyan Kancha, Hyd.	Member
16.	Principal Director, CITD, Hyderabad	Member Secretary

Last Meeting of GC (101st) & AGM of (54th) of CITD Hyderabad held on 06-11-2024.



REPORT ON IMPLEMENTATION OF OFFICIAL LANGUAGE POLICY IN THE INSTITUTE:

The Institute is complying with the directives received from the Dept. of Official Language. For effective implementation of Official Language policy in the Institute, the following Acts of Official Language are strictly complied with:

- ◆ Compliance of the Section 3(3) of the Official Language Act, 1976.
- ◆ Correspondence in Hindi.
- ◆ Translation & preparation of Annual Report & Annual Accounts for the year 2023-24 in Bilingual form.
- ◆ Attended " Hindiworkshop " conducted by Hindi section of O/o DC (MSME), New Delhi on 05.04.2024 (online).
- ◆ Celebrated 'Hindi Diwas' on 14.09.2024 & "Hindi Saptah" from 18-25th September 2024 in the Institute.
- ◆ Attended one day Hindi Workshop meeting at CSIR - NGRI, Hyderabad on 7th June, 2024.
- ◆ Attended one day Official Language conference at Regional Implementation office, Bengaluru.



**CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN:
HYDERABAD
MSME TOOL ROOM, HYDERABAD
(GOVT OF INDIA SOCIETY)
MINISTRY OF MICRO, SMALL AND MEDIUM
ENTERPRISES**

**Annual Accounts
2024-2025**

**BALANAGAR, HYDERABAD
TELANGANA – 500 037**

**RAMASAMY KOTESWARA RAO AND CO LLP**
CHARTERED ACCOUNTANTS**TO THE MEMBERS OF CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN****Report on the Audit of the Financial Statements****Opinion**

We have audited the accompanying financial statements of **CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN** (the "Institute"), which comprise the Balance Sheet as at March 31, 2025, the Statement of Income and Expenditure, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as the "financial statements")

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid financial statements give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the institute as at March 31, 2025, its loss for the year ended on that date

Basis for Opinion

We conducted our audit of the financial statements in accordance with the Standards on Auditing ("SA"s). Our responsibilities under those Standards are further described in the "Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements" section of our report. We are independent of the Institute in accordance with the 'Code of Ethics' issued by the Institute of Chartered Accountants of India ("ICAI") together with the ethical requirements that are relevant to our audit of the financial statements under the provisions of the Act and the Rules made thereunder, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements and the ICAI's Code of Ethics. We believe that the audit evidence obtained by us is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the financial statements.

Other Information

The Institute management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the financial statements and our auditor's report thereon. The Annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor's report.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained during the course of our audit or otherwise appears to be materially misstated. We have nothing to report in this regard



SRI RAMCHANDRA ARCADE, D.No.8-2-293/82/JIII/573/M/ 1st Floor,
Road No.82, Jubilee Hills, Hyderabad - 500033. Ph: 23394982/85,
E-mail: rkandco@gmail.com, Website : www.rkandco.in

**RAMASAMY KOTESWARA RAO AND CO LLP**
CHARTERED ACCOUNTANTS

Continuation Sheet

Management's Responsibilities for the Financial Statements

The Institute Management is responsible for the preparation and presentation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance and cash flows of the Institute in accordance with the accounting principles generally accepted in India. This responsibility also includes maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Institute 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 ; 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.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the institute's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Institute or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The management is also responsible for overseeing the Institute's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements

As part of an audit in accordance with SAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control
- Obtain an understanding of internal financial control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstance
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the management





RAMASAMY KOTESWARA RAO AND CO LLP
CHARTERED ACCOUNTANTS

Continuation Sheet

- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Institute's ability to continue as a going concern. If a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However future events or conditions may cause the Institute to cease to continue as a going concern
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation

We communicate with management regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit

We also provide management with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements:

- 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 Institute so far as it appears from our examination of those books.
- c) The Balance Sheet, the Statement of Income and expenditure dealt with by this Report are in agreement with the books of account.
- d) In our opinion, the aforesaid financial statements comply with the Accounting Standards.

For Ramasamy Koteswara Rao & Co LLP
Chartered Accountants
Firm Regn No: 010396S/S200084



Vishwanath Gupta Perumala
Partner
Membership No: 023710
UDIN:

Place: Hyderabad
Date: 17/10/2025

25023710BMJCS2489.



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad) BALANCE SHEET AS ON 31.03.2025			
PARTICULARS	SCHEDULE NO	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
CORPUS/ CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
Corpus / Capital fund	1	54,41,22,853	58,25,96,129
Reserves and Surplus	2	-	-
Earmarked/ Endowment Funds	3	80,88,655	2,03,08,520
Secured Loans and Borrowings	4	-	-
Unsecured Loans and Borrowings	5	-	-
Deferred Credit Liabilities	6	-	-
Current Liabilities and Provisions	7	1,96,58,443	1,62,81,222
TOTAL		57,18,69,951	61,91,85,871
ASSETS			
Fixed Assets	8	19,43,19,833	20,20,95,994
Investments - From Earmarked/ Endowment funds	9	-	-
Investments - Others	10	-	-
Current Assets, Loans, Advances etc	11	37,75,50,117	41,70,89,876
Miscellaneous Expenditure (to the extent not written off or adjusted)			
TOTAL		57,18,69,951	61,91,85,871
Significant Accounting Policies	24		
Contingent Liabilities and Notes on Accounts	25		
As per our report of even date attached For Central Institute of Tool Design Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director Place: Hyderabad Date: 17/10/2025 For Ramasamy Koteswara Rao & Co LLP Chartered Accountants Firm Regn No: 010396S/S200084 GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710 UDIN: 2502310BMEJCS2489			



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad) INCOME & EXPENDITURE FOR THE PERIOD FROM 01.04.2024 TO 31.03.2025			
PARTICULARS	SCHEDULE	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
	No	2024-2025	2023-24
INCOME			
Income from Sales/Service	12	9,64,67,946	5,91,42,113
Grants/Subsidies	13		
Fees/Subscriptions	14	22,74,504	34,26,902
Income from Investments(Income on Invest from earmarked/ended & funds transferred to Funds)	15		
Income from Royalty, Publication, Hostel etc.	16	29,86,679	30,49,176
Interest Earned	17	1,38,67,264	1,45,94,332
Other Income	18	15,34,013	2,04,984
Increase (decrease) in stock of Finished goods and works-in-	19	(50,41,911)	(41,16,964)
TOTAL(A)		11,20,88,495	7,63,00,542
EXPENDITURE			
Establishment Expenses	20	7,52,18,062	6,02,00,725
Other Administrative Expenses etc.	21	4,53,05,680	4,78,15,246
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	-	-
Interest	23	-	-
Depreciation (Net Total at the year end corresponding to Schedule 8)		3,79,17,790	3,50,03,621
TOTAL(B)		15,84,41,532	14,30,19,592
Balance being excess of Income over expenditure (A-B)		(4,63,53,037)	(6,67,19,050)
Transfer to Special Reserve (Special each)		-	-
Transfer to/from General Reserve		-	-
Balance being deficit carried to corpus/capital fund		-	-
Significant Accounting Policies	24		
Contingent Liabilities and Notes on Accounts	25	-	-
As per our report of even date attached For Central Institute of Tool Design <i>(Signature)</i> Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director Place: Hyderabad Date: 17/10/2025 For Ramasamy Koteswara Rao & Co LLP Chartered Accountants Firm Regn No: 010396S/S200084 <i>(Signature)</i> GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710 UDIN: 25023710BM67JCS2489			



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD				
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)				
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025				
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025		PREVIOUS YEAR 2023-24	
Schedule-1 CORPUS/CAPITAL FUND:				
Balance as at the beginning of the year	89,82,04,706		88,86,01,800	
Add: Contributions towards Corpus/Capital fund during the year by the Govt of India				
Grant Received for CITD				
(Capital Grant received towards expenditure mentioned in Action Plan)	59,37,782		65,95,870	
Grants for Machenary(TCSP-CITD)				
KVIC Aspire	19,92,000		30,07,036	
MNRE incentive for Solar Power Plant		90,61,34,488		89,82,04,706
Less: Excess of Income over Expenditure as per last Account	(31,56,58,601)		(24,88,89,527)	
Less:Refund of Grant in aid				
Surplus/ Deficit for the year brought from Income & Expenditure Account	(4,63,53,034)	(36,20,11,635)	(6,67,19,050)	(31,56,08,577)
BALANCE AS AT THE YEAR END		54,41,22,852.76		58,25,96,129

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025		PREVIOUS YEAR 2023-24	
Schedule-2 RESERVES & SURPLUS:				
1. Capital Reserve	-		-	
As per last Account				
Addition during the year				
Less: Deduction during the year				
2. Revaluation Reserve	-		-	
As per last Account				
Addition during the year				
Less: Deduction during the year				
3. Special Reserve	-		-	
As per last Account				
Addition during the year				
Less: Deduction during the year				
4. General Reserve	-		-	
As per last Account				
Addition during the year				
Less: Deduction during the year				
TOTAL	-		-	

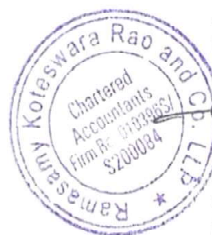
For Central Institute of Tool Design

Dr.T.Vijay Krishna Kanth

Principal Director

Place: Hyderabad

Date : 17-10-2025



Chartered Accountants

As per our report of even date attached

M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP

GUPTA P VISWANADHA

Partner

Membership No:023710

UDIN: 25023710BMC7JCS2U8



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad)						
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025						
	FUND-WISE BREAK UP			FUND-WISE BREAK UP		
	Non Rec. Grants	Rec. Grants	CURRENT YEAR 2024-25	Non Rec. Grants	Rec. Grants	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 3 - EARNED / ENDOWMENT FUNDS						
A) Opening Balance of the funds	1,13,39,475	89,69,045	2,03,08,520	1,13,39,475	16,31,801	1,29,71,276
B) Additions to Funds :						
i) Grants Received from Govt.India under TCSP				-	-	
Pudi, Visakhapatnam				-	-	
Puducherry, pudu		12,62,728	12,62,728	-	3,53,682	3,53,682
Grant for TCSP Salaries				-	-	
Grant for Machinery Procurement				-	-	
ii. Other additions (specify nature)	44,74,500	29,35,220	37,86,746	-	5,56,95,745	5,56,95,745
TOTAL(A+B)	1,58,13,975	1,31,66,993	2,53,57,994	1,13,39,475	5,76,81,228	6,90,20,703
C) Utilisation/Expenditure towards						
Objectives of funds						
i) Capital Expenditure						
Fixed Assets - Under TCSP						
Pudi, Visakhapatnam				-	-	
Puducherry				-	-	
Machinery Procurement				-	-	
Others				-	-	
Total Capital Expenditure						
ii) Revenue Expenditure						
Salaries,Wages and allowances etc				-	3,25,89,339	3,25,89,339
Rent				-	1,61,22,844	1,61,22,844
Other Administrative Expenses	86,85,000	85,84,339	1,72,69,339	-	4,87,12,183	4,87,12,183
Total Revenue Expenditure	86,85,000	85,84,339	1,72,69,339		4,87,12,183	4,87,12,183
TOTAL (C) (i + ii)	86,85,000	85,84,339	1,72,69,339		4,87,12,183	4,87,12,183
NET BALANCE AS AT THE YEAR-END (A+B-C)	71,28,975	45,82,654	80,88,655	1,13,39,475	89,69,045	2,03,08,520
As per our report of even date attached						
M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP						
Chartered Accountants						
For Central Institute of Tool Design						
Dr.T.Vijay Krishna Kanth						
Principal Director						
Place : Hyderabad						
Date : 17/01/25						

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP
Chartered Accountants
Chartered
Accountants
Firm Re. 0103984001A P. VISWANADHA
S200084 Partner
Membership No: 023710
UDIN: 5023710BM6JCS2489



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-25	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 4 - SECURED LOANS AND BORROWINGS		
1 Central Government	-	-
2 State Government (Specify)	-	-
3 Financial Institutions	-	-
a) Term Loans	-	-
b) Interest accrued and due	-	-
4 Banks	-	-
a) Term Loans	-	-
Interest accrued and due	-	-
b) Other Loans (Specify)	-	-
Interest accrued and due	-	-
5 Other Institutions and Agencies	-	-
6 Debentures and Bonds	-	-
7 Others (Specify)	-	-
TOTAL		

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-25	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 5-UN-SECURED LOANS AND BORROWINGS		
1. Central Government	-	-
2. State Government (Specify)	-	-
3. Financial Institutions	-	-
4. Banks	-	-
a) Term Loan	-	-
b) Other Loans (specify)	-	-
5. Other Institutions and agencies	-	-
6. Debentures and Bonds	-	-
7. Fixed Deposits	-	-
8. Others (specify)	-	-
TOTAL		

Note: Amount due within one year

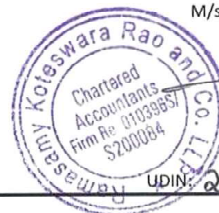
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-25	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 6 - DEFERRED CREDIT LIABILITIES		
a) Acceptance secured by hypothecation of capital equipment and other assets	-	-
b) Others	-	-
TOTAL		

Note : Amounts due within one year

For Central Institute of Tool Design

I.V. Swinath
Dr.T.Vijay Krishna Kanth
Principal Director
Place : Hyderabad
Date : 17/10/2025

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Kotesara rao & Co. LLP
Chartered Accountants



GUPTA P VISWANADHA
Partner
Membership No: 023710

MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

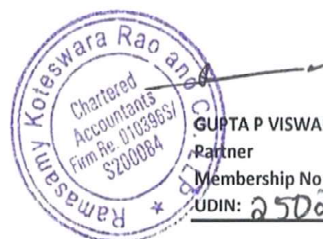
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS		
A. CURRENT LIABILITIES		
1. Acceptances		
2. Sundry Creditors		
a) Job Works	3,23,620	3,23,620
b) student's caution deposits, EMD etc.,	62,08,083	30,59,418
c) Others	1,99,951	55,889
3. (a) Advances Received		
Advance received from CTR (ATI Grant)		
Advance received SIYB/SCORE/MSME		
Advance recieved ASPIRE		
4. Interest Accrued but not due on		
a) Secured Loans/ Borrowings		
b) UnSecured Loans/ Borrowings		
5. Statutory Liabilities		
a) Overdue		
b) Others		
6. Other Current Liabilities:		
a) Benvolent Fund	1,470	1,560
b) EPF Damages		
c) Life insurance	22,692	
d) Raw Material & Consumable stores & Others		
e) Advt., Job work done outside AMC etc.		
f) Refund of scholarship (chqs Presented Later)	23,16,833	23,16,833
g) Salaries Payable	34,205	47,470
h) Scholarship 21-22(chqs issued but not presented)	2,46,500	2,46,500
i) Provision for Auditor's remuneration	20,000	
TOTAL (A)	93,73,354	60,51,290
B. PROVISIONS:		
1. For Taxation		
2. TDS on GST Payable	1,77,147	2,13,726
3. TDS Payable	4,05,810	3,14,073
4. Accumulated leave encashment	97,02,132	97,02,132
5. TCS Payable		
6 Gst payable		
TOTAL (B)	1,02,85,089	1,02,29,931
TOTAL (A + B)	1,96,58,443	1,62,81,222

For Central Institute of Tool Design

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co.LLP
Chartered AccountantsDr.T.Vijay Krishna Kanth
Principal Director

Place: HYDERABAD

Date: 17/10/2025

GUPTA P VISWANADHA
Partner

Membership No: 023710

UDIN: 25023710BMGJCS2408



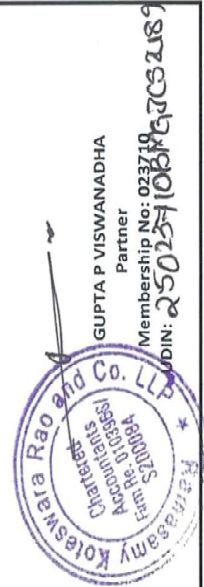
MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad) SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31.03.2025											(Amount in Rs.)	
SL.NO	PARTICULARAS	GROSS BLOCK				DEPRECIATION			NET BLOCK	Rate		
		Opening WDV	Additions During The Year(<180 Days)	Additions During The Year(>180 Days)	Deductions During The Year	Gross block	On Opening WDV	During The Year			Total Depreciation	
1	Land (Free Hold)	-				-						
2	Buildings	4,97,64,020				4,97,64,020	49,76,402	-	49,76,402	4,47,87,618	10%	
3	Plant & Machinery	2,94,76,634	-	-	-	2,94,76,634	44,21,495	-	44,21,495	2,50,55,139	15%	
4	Plant & Machinery(ILO)	17,229	-	-	-	17,229	2,584	-	2,584	14,645	15%	
5	Plant & Machinery(TCSP)	4,39,70,928	-	-	-	4,39,70,928	65,95,639	-	65,95,639	3,73,75,289	15%	
6	Plant & Machinery (GIA)	2,60,62,835	-	-	-	2,60,62,835	39,09,425	-	39,09,425	2,21,53,409	15%	
7	Plant & Machinery(LBI Aspire)	12,92,783	-	-	-	12,92,783	1,93,917	-	1,93,917	10,98,865	15%	
8	Furniture & Fixtures	74,46,817	-	4,05,998	-	78,52,815	7,44,682	20,300	7,64,982	70,87,834	10%	
9	Hostel Equipment	1,31,621	-	-	-	1,31,621	19,743	-	19,743	1,11,878	15%	
10	Office Equipment	2,54,40,174	2,19,011	2,10,161	-	2,58,69,346	38,16,026	48,614	38,64,640	2,20,04,706	15%	
11	Books	10,677	-	-	-	10,677	4,271	-	4,271	6,406	40%	
12	Periodicals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	
13	NCTR	35,131	-	-	-	35,131	5,270	-	5,270	29,861	15%	
14	Training Aids	34,49,795	-	-	-	34,49,795	5,17,469	-	5,17,469	29,32,326	15%	
15	Films	2,449	-	-	-	2,449	367	-	367	2,081	15%	
16	Training Aids(ILO/UNDP)	9,707	-	-	-	9,707	1,456	-	1,456	8,251	15%	
17	vehicle	3,67,365	-	-	-	3,67,365	55,105	-	55,105	3,12,260	15%	
18	Finished Goods	447	-	-	-	447	67	-	67	380	15%	
19	Computers & Peripherals	56,14,013	85,74,222	9,11,199	-	1,50,99,433	22,45,605	36,11,928	58,57,533	92,41,900	40%	
20	Solar Power Equipment	10,66,502	3,05,571	-	-	13,72,074	4,26,601	1,22,228	5,48,829	8,23,244	40%	
21	Air Conditioner	15,12,449	25,201	-	-	15,37,650	2,26,867	3,780	2,30,648	13,07,003	15%	
22	Computer Software	64,24,420	21,05,529	80,96,139	-	1,66,26,088	25,69,768	24,61,440	50,31,207	1,15,94,881	40%	
23	Electronics and Electricals	29,34,595	29,34,595	63,54,003	-	92,88,598	-	9,16,739	9,16,739	83,71,858	15%	
	TOTAL	20,20,95,994	1,41,64,129	1,59,77,499	-	23,22,37,623	3,07,32,760	71,85,030	3,79,17,790	19,43,19,833		
	Capital work in Progress	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TOTAL Current Year	20,20,95,994	1,41,64,129	1,59,77,499	-	23,22,37,623	3,07,32,760	71,85,030	3,79,17,790	19,43,19,833		

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP
Chartered Accountants

For Central Institute of Tool Design


Dr. T. Vijay Krishna Kanth
Principal Director

Place : Hyderabad
Date : 17/10/2025





MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2025

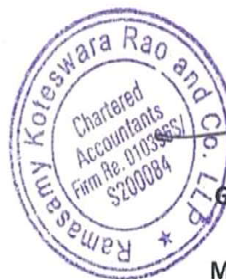
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 9 - INVESTMENTS FROM EARMARKED/		
1. In Government Securities	Nil	Nil
2. Other approved Securities	Nil	Nil
3. Shares	Nil	Nil
4. Debentures and Bonds	Nil	Nil
5. Subsidiaries and Joint Ventures	Nil	Nil
6. Others (to be specified)	Nil	Nil
TOTAL		

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 10 - INVESTMENTS-OTHERS		
1. In Government Securities	Nil	Nil
2. Other approved Securities	Nil	Nil
3. Shares	Nil	Nil
4. Debentures and Bonds	Nil	Nil
5. Subsidiaries and Joint Ventures	Nil	Nil
6. Others (to be specified)	Nil	Nil
TOTAL		

For Central Institute of Tool Design

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Kotesara rao & Co.
Chartered Accountants

T.V. Vijay Krishna Kanth
Principal Director
Dr.T.Vijay Krishna Kanth
Place : Hyderabad
Date : 17/10/2025



GUPTA P VISWANADHA
Partner

Membership No: 023710
UDIN: 25023710BMGJCS2U88



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad)			
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT			
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025		PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 11- CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES ETC.			
A. CURRENT ASSETS			
1. Inventories:			
a) Stores & Spares			1,72,220
b) Loose Tools			
c) Stock- In- Trade			
d) Finished Goods			
e) Work-in-Progress	9,42,170		59,16,687
f) Raw Materials & Consumable Tools	10,96,713	20,38,883	9,91,887
			70,80,794
2. Sundry Debtors:			
a) Job works	2,09,17,476		1,01,73,594
b) (i) Debts outstanding for a period exceeding 6 Months	4,99,418		4,99,418
(ii) Provision to be made for bad debts	16,79,251		16,79,251
c) Others (Training)			
i) SC Trainees (To be reimbursement from GOI)	30,05,475		39,31,340
ii) ST Trainees (To be reimbursement from GOI)	6,09,368		9,85,970
iii) others	4,76,10,873		4,88,92,140
iv) Debts outstanding for more than 6 years (students dues- detained/discontinued)	1,34,74,000		1,34,74,000
		8,77,95,861	7,96,35,713
3. Cash Balances in Hand:			
CITD Hyderabad			
CITD Vijayawada sub centre	70,937	70,937	70,937
4. Bank Balances:			
a) With Scheduled Banks			
On Current Accounts:			
SBI-52065280065	75,01,412		-81,36,204
SBI-52017918120	26,134		7,16,616
SBI-32465446460	6,77,348		8,59,669
SBI-32298281120 (Powerjyothi)	56,156		56,156
SBI-41069799643(CNA TR & TI)	3,00,077		3,00,077
SBI-62505431909 (Pudi)	30,30,334		73,85,858
SBI-62505690851 (Puducherry)	7,79,064	12370525	4,926
UBI-005711010000099(CNA ASPIRE)			11,87,098
On Savings Accounts:			
SBI-52065286410 (Gratuity)	1,28,998		1,22,516
SBI-52065286443 (Plan)	3,58,553		3,58,553
SBI-62084138600 (FT)	5,799		54,581
SBI-52065280076 (Scholarship)	83,34,742		56,88,142
SBI-37458107531	44,625		44,625
Short Term Deposit with SBI	19,17,12,434		25,20,42,920
Leave Encashment Deposit with SBI			
		20,05,85,151	25,83,11,337
Other Deposits:			
CPWD			
Deposit with KSSIDC			
Other Deposits	24,43,828	24,43,828	23,12,266
(b) With Non -Scheduled Banks			
On Current Accounts			-
On Deposit Accounts			-
5. Other Current Assests			
Central Nodal Agency-CITC Bhubaneswar			-
Loans And Advances			-
			-
TOTAL (A)		30,53,05,184	34,85,98,144
For Central Institute of Tool Design Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director Place : Hyderabad Date : As per our report of even date attached M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP Chartered Accountants Firm No. 0103983 S2000094 GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710			



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad)				
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT				
PARTICULARS	CURRENT YEAR		PREVIOUS YEAR	
	2024-2025		2023-24	
SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS ADVANCES ETC.				
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:				
1. Loans:				
a) Staff HBA Loan Refund				
b) Other Entities engaged in activities/ objectives similar to that of the Entity				
c) Advance to CPWD	2,88,109		2,88,109	
d) Service Tax Deposit (with Dept)				
e) Adv.to staff, TDS receivable on Fixed Deposits	28,98,705	31,86,814	1,37,73,294	
Interest, Amount receivable in respect of AMC				1,40,61,403
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:				
a) On Capital Account				
Adv. Paid to DGS & D for computers				
b) Prepayments				
c) Other interest receivable				
d) GST Recievable	4,73,85,385		4,60,04,299	
e) Interest Recievable	46,24,433		46,24,433	
f) TDS Recievable	1,33,35,378		89,091	
g) Advance to Foreign trainees	8,07,790		8,07,790	
h) Amount receivable towards New TC expenditure				
reimbursement	29,00,700		29,00,700	
i) Others	4,432		4,017	
		6,90,58,119		5,44,30,330
3. Income Accrued:				
a) On Investments from Earmarked/ Endowment Funds				
b) On Investments- Others				
c) On loans on Current Accounts				
d) Interest accrued on Bank deposits (includes income due unrealised - Rs.Nil)				
TOTAL (B)		7,22,44,932		6,84,91,732
TOTAL (A + B)		37,75,50,117		41,70,89,876
For Central Institute of Tool Design			As per our report of even date attached M/s. Ramaswamy Kotesara rao & Co. LLP	
Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director Place : Hyderabad Date : 17/10/25			GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710 F.R.No. 250234108M6J45	



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad)				
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT				
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025		PREVIOUS YEAR 2023-24	
SCHEDULE 12 - INCOME FROM SALES/ SERVICES				
1. Income from Sales				
a) Sale of Finished Goods		1,99,23,249		1,23,88,307
b) Sale of Raw Material				
c) Sale of Scraps		15,96,695		4,72,235
2. Income from Services/ Training				
a) Labour and Processing Charges (Insp.Charges)				
b) Professional/ Consultancy Services				
c) Agency Commission and Brokerage				
d) Maintenance Services (Equipment/ Property)				
e) Others- Training Income				
i) SC Trainees			58,54,806	
ii) ST Trainees			9,49,812	
iii) Others	6,36,13,257		3,94,76,953	
iv)ESDP	1,13,34,746	7,49,48,002		4,62,81,571
TOTAL		9,64,67,946		5,91,42,113
SCHEDULE 13 - GRANTS/SUBSIDIES (Recoverable Grants & Subsidies Received)				
1. Central Government				
2. State Government(s)				
3. Government Agencies				
4. Institutions / Welfare Bodies				
5. International Organisations				
6. Others (Specify)				
TOTAL				
For Central Institute of Tool Design As per our report of even date attached M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP Chartered Accountants  Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director  GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710 UDIN: 25023710B M G JCS2489 Place: Hyderabad Date: 17/10/25				



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad)					
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT					
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24			
SCHEDULE 14 - FEES/ SUBSCRIPTIONS:					
1. Entrance Fees & Exam Fees	22,74,504	34,26,902			
2. Annual Fees/ Subscriptions					
3. Seminars/ Program Fees					
4. Consultancy Fees					
5. Others (Specify)					
TOTAL	22,74,504	34,26,902			
			Investment from Earmarked Fund		
PARTICULARS	CURRENT YEAR 2024-25	PREVIOUS YEAR 2023-24		PREVIOUS YEAR 2022-23	Current Year 2023-24
SCHEDULE 15 - INCOME FROM INVESTMENTS: (Income on Invest. From Earmarked/ Endowment Funds transferred to Funds)					
1. Interest					
a) On Govt. Securities	Nil	Nil		Nil	
b) Other Bonds/ Debentures	Nil	Nil		Nil	
2. Dividends					
a) On Shares	Nil	Nil		Nil	
b) On Mutual Fund Securities	Nil	Nil		Nil	
3. Rents	Nil	Nil		Nil	
4. Others (Specify)	Nil	Nil		Nil	
TOTAL	Nil	Nil		Nil	
Transferred to Earmarked/ Endowment	Nil	Nil		Nil	
For Central Institute of Tool Design Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director Place : <u>Hyderabad</u> Date : <u>17-10-2025</u> As per our report of even date attached M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP Chartered Accountants GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710 UDIN: <u>25020710BMG7CS2U89</u>					



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

Particulars	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 16 -INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.		
1. Income from Royalty		
2. Income from Publications		
3. Others (Specify) - Hostel Rent	29,86,679	30,49,176
Total	29,86,679	30,49,176

Particulars	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED		
1. On Term Deposits:		
a) With Scheduled Banks	1,38,60,611	1,45,76,964
b) With Non - Scheduled Banks		
c) With Institutions		
d) Others		
2. On Savings Accounts:		
a) With Scheduled Banks	6,653	17,368
b) With Non - Scheduled Banks		
c) With Institutions		
d) Others		
3. On Loans:		
a) Employees / Staff		
b) Others		
4. Interest on Debtors and Other Receivables		
Total	1,38,67,264	1,45,94,332

Note - Tax deducted at source to be indicated

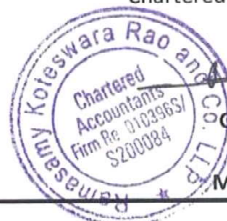
For Central Institute of Tool Design

Place : Hyderabad

Date : 17.10.2025


Dr.T.Vijay Krishna Kanth
Principal Director

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP
Chartered Accountants



GUPTA P VISWANADHA
Partner
Membership No: 023710



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

Particulars	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 18 - OTHER INCOME		
1. Profit on Sale/ disposal of Assets		
a) Owner Assets		
b) Assets acquired out of grants or received free		
c) Insurance claim of damaged machinery		
2. Export Incentives realised		
3. Fees for Miscellaneous Services		
4. Miscellaneous Income:	15,34,013	2,04,984
Total	15,34,013	2,04,984

Particulars	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YAER 2023-24
SCHEDULE 19 - INCREASE/ (DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS		
(a) Closing Stock		
Finished Goods		
Work in progress	9,42,170	59,16,687
Raw material	10,96,713	11,64,107
(b) Less: Opening Stock		
Finished Goods		
Work in progress	59,16,687	65,52,036
Raw material	11,64,107	46,45,722
NET INCREASE (a - b)	(50,41,911)	(41,16,964)

Particulars	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 20 - ESTABLISHMENT EXPENSES		
a) Basic + DA	6,53,13,168	5,28,85,966
b) Allowances	5,56,527	5,55,686
c) Incentive & Bonus		
d) Contribution to Provident Fund	58,61,071	47,49,317
Contribution to ESI		
e) Contribution to Others		
LIC towards EDLIS		
f) Staff Welfare Expenses		
i) Medical Reimbursement/ Hospital Expenses	2,93,860	6,11,973
ii) LTC claims of Officers and Staff		
iii) Tution fee reimbursement		
g) Expenses of Employees Retirement and Terminal Benefits - EL encashment/Gratuity Premium	6,40,764	6,77,918
h) Accumulated Earned Leave	25,52,672	7,19,865
Total	7,52,18,062	6,02,00,725

For Central Institute of Tool Design

T.V. Krishna Kanth
Dr.T.Vijay Krishna Kanth
Principal Director
Place : Hyderabad
Date : 14/10/2025



GUPTA P VISWANADHA
Partner
Membership No: 023710



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD
(Central Institute of Tool Design, Hyderabad)

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

Particulars	CURRENT YEAR 2024-2025	PREVIOUS YEAR 2023-24
SCHEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES		
1. Purchases	53,13,606	73,80,783
2. Labour and Processing expenses / Petty Job works	1,03,800	14,400
3. Measuring Instruments	69,304	
4. Electricity and Power	70,84,535	54,63,711
5. Water Charges	6,94,041	6,51,733
6. Insurance	1,86,843	1,86,274
7. Repairs and Maintenance	12,76,346	13,16,946
8. Rent, Rates and Taxes	1,17,000	1,26,580
9. Vehicle Running and Maintenance	6,30,185	5,10,889
10. Postage, Telephone and Communication charges	9,39,263	10,26,357
11. Printing and Stationery	10,84,175	8,26,906
12. Travelling and Conveyance Expenses	15,93,517	13,13,624
13. Auditor's Remuneration		
- Statutory Audit	20,000	20,000
- Internal Audit		
14. Hospitality Expenses		
15. Freight and Forwarding Expenses	2,36,768	94,328
16. Advertisement and Publicity	12,78,306	14,22,708
17. Training Expenses	57,57,215	51,10,294
18. Hostel Fee Refund		
19. Contract Labour	46,78,183	2,04,39,537
20. Administration expenses		1,05,000
21. Legal Expenses	5,344	64,204
22. GC Expenses		45,967
23. Miscellaneous Expenses	83,524	1,150
24. Bank charges	3,786	18,457
25. Computer Maintenance Charges	53,035	65,138
26. Consultancy charges		3,16,538
27. Office Expenses	1,18,80,733	11,64,950
28. ISO Expenses		95,200
29. Other expenses		33,572
30. Calibration Services	1,70,000	
31. Inspection Charges	4,30,408	
32. Interest/Penalty on TDS	11,956	
33. LTC Reimbursement	15,280	
34. Lubricants	1,43,145	
35. Plywood & Hardware	30,820	
36. Round Off	18	
37. Salaries - BHEL Operators	8,58,694	
38. Others	32,009	
39. Transportation Charges	3,000	
40. Electronic Items	5,20,840	
Total	4,53,05,680	4,78,15,246



MSME-TOOL ROOM, HYDERABAD (Central Institute of Tool Design, Hyderabad) Receipts and Payments for the period from 01.04.2024 to 31.03.2025				
Receipts	1-Apr-24 to 31-Mar-25		Payments	1-Apr-24 to 31-Mar-25
Opening Balance		15662655.86	Opening Balance	7908976.78
Bank Accounts	15591718.86		Bank Accounts	7908976.78
Cash-in-Hand	70937.00		Capital Account	3441429.99
Capital Account		1929618.00	A-to-Z Glass Works	28900.00
Earmarked/ Endowment Funds	1929618.00		R R Power Technologies	48608.00
Current Liabilities		12022831.14	Shree Prime Distributors	5534.00
Life Insurance Corporation of India(P &G)	7994355.00		Subhrodeep Saha	2683.00
Duties & Taxes	2288.14		Earmarked/ Endowment Funds	3355704.99
Sundry Creditors	192488.00		Current Liabilities	148631066.91
B) Others (Students Caution Deposits, EMD, Etc.,)	3833700.00		CCS' Society	20255.00
Current Assets		188580764.59	Life Insurance Corporation of India (P &G)	1702552.00
Loans & Advances (Asset)	183681.73		Duties & Taxes	5245009.00
Sundry Debtors	101809581.86		Sundry Creditors	72073253.91
Fixed Deposits with SBI	86587501.00		B) Others (Students Caution Deposits, EMD, Etc.,)	69589997.00
Sales Accounts		7837708.86	Current Assets	40511817.84
Answer Script Recounting Fee	8200.00		Deposits (Asset)	131562.00
CMM OR Late Fee	15000.00		Loans & Advances (Asset)	19085802.84
Condonation Fee - Long Term	943000.00		Sundry Debtors	5294453.00
Diploma Application Fee - 2024	302800.00		Fixed Deposits with SBI	16000000.00
Diploma Application Fee - 2025	51200.00		Administration Expenses	36085.82
Examination Fee (Long Term)	2273304.00		Bank Charges	3785.82
Examination Fee-NSQF COURSES	1200.00		GST Fee	5344.00
Hostel Fee	2986679.00		Interest/Penalty on TDS	11956.00
ID/library Card/Marks Memo/Certificate Fee Etc.,	34440.00		Sahasra Kirthi - Content Writer	15000.00
Long Term Course Fee	20000.00		Establishment & Salaries Expenses	5861071.00
M E Application Fee	97500.00		EPF & ESI Contribution (ER)	5861071.00
METD Application Fee	700.00		Indirect Expenses	718815.00
Non NSQF Course Fee (GST)	12711.86		Salaries Payable - BHEL Operators	718815.00
PGTD,PDTD,PGDTD Application Fee	27300.00		Training Expenses	58700.00
Placement Cell Income	1500.00		Boda Hadya	7500.00
Supplementary Internal Assessment Fee	1015384.00		Principal JN Government Polytechnic	51200.00
Transcript Fee	46790.00		Closing Balance	24960353.70
Indirect Incomes		4064587.00	Bank Accounts	24889416.70
Bank Testing Money	27.00		Cash-in-Hand	70937.00
Interest on FD	3603596.00			
Interest Received	6653.00			
Miscellaneous Income	500.00			
Reversal Payment of Incorrect Bank Details	446980.00			
Xerox & Fines Income From Library	6831.00			
Administration Expenses		14950.00		
Renewal of Patent	14950.00			
Indirect Expenses		0.40		
Round Off	0.40			
Closing Balance		2015201.19		
Bank Accounts	2015201.19			
Total		232128317.04	Total	232128317.04
For Central Institute of Tool Design			M/s. Ramaswamy Koteswara rao & Co. LLP Chartered Accountants	
Dr.T.Vijay Krishna Kanth Principal Director			GUPTA P VISWANADHA Partner Membership No: 023710 UDIN: 25023710 BMG70 32489	
Place : Hyderabad Date : 17/10/2025				



**MSME – TOOL ROOM, HYDERABAD
CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN
BALANAGAR, HYDERABAD-37**

SECHDULE 24

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention unless otherwise stated on the accrual method of accounting. The Accounting principles not specifically mentioned here are in accordance and in consistence with generally accepted accounting policies.
2. Fixed assets are shown at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties, taxes and incidental and direct expenses related to acquisition.
3. Depreciation for the year is charged on the assets of the organization on W.D.V method as per the rates specified in the income Tax Act 1961.
4. Govt. Grants for capital expenditure are shown under Corpus/Capital Fund.
5. Transactions covering imports and foreign currency are accounted at the exchanged rate prevailing at the date of transaction.
6. Current Assets, foreign currency loans and current liabilities are converted at the exchange rate as at the year end and the resultant gain/loss is adjusted to cost of fixed assets if the foreign currency liability relates to fixed assets and in other cases is considered as revenue.
7. Closing stock is valued at cost.

Place : Hyderabad

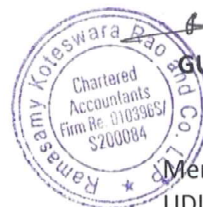
Date : 17/10/2025

As per our report of even date attached

M/s. Ramaswamy Koteswararao & Co.

Chartered Accountants

Firm Regn No: 010396S/S200084



GUPTA P VISWANADHA

Partner

Membership No: 023710

UDIN: 25023710BM47C52489

MSME – TOOL ROOM, HYDERABAD



**MSME – TOOL ROOM, HYDERABAD
CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN
BALANAGAR, HYDERABAD-37**

DETAILS OF CLOSING STOCK

S. No	Particulars	Current Year As on 31.03.2025	Previous Year As on 31.03.2024
1.	Raw Material & Consumable Tools, Stores & Spares	10,96,713.00	11,64,106.56
2.	Work in Progress	9,42,170	41,16,964.00
3.	Finished Goods	0.00	0.00
	Total	20,38,883	52,81,070.56

Place : Hyderabad
Date : 17/10/2025

As per our report of even date attached
M/s. Ramaswamy Koteswararao & Co.
Chartered Accountants
Firm Regn No: 010396S/S200084



GUPTA P VISWANADHA
Partner

Membership No: 023710
UDIN: 25023710BM7CS2489



**MSME – TOOL ROOM, HYDERABAD
CENTRAL INSTITUTE OF TOOL DESIGN
BALANAGAR, HYDERABAD-37**

SCHEDULE 25

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

1. Provision is made in the Accounts for encashment of accumulated Earned Leave of employees. The details of liability on account of Earned Leave Encashment are as follows.

Opening Balance as on 01.04.2024	1,02,53,850
Add: Liability accrued for the year 2024-25	3,46,033
Less: Claims settled during the year	12,24,173
Closing balance as on 31.03.2025	93,75,710

2. The Institute is operating a Group Gratuity Scheme with Life Insurance Corporation of India for meeting the liability of Gratuity payable to its employees. The Institute has paid as Sum of Rs.6.77 lakhs to LIC towards Gratuity liability for the year 2023-24. A sum of Rs.13.56 lakhs is accrued as interest & credited to the fund by LIC. The details of the Gratuity Fund position with LIC as in 31.03.2025 are as follows:

Opening Balance as on 01.04.2024	2,19,05,126
Add: Payment made during 2024-25	5,65,885
Less: Claims settled during the year	66,87,858
Add: Interest accrued and credited to the fund by LIC	14,19,026
Closing balance as on 31.03.2025	1,72,02,180

3. Government of Telangana (formerly Government of Andhra Pradesh) has allotted 9.1 acres of land as gift to the Institute at the time of inception. The registration of land in favour of the Institute is under process with State Govt for exemption of stamp duty.
4. Provision to be made for bad debts amounting to Rs. 16,79,251/- and debts outstanding for more than six months Rs.4,99,418/- have been shown separately in the accounts and the bad debts will be written off on obtaining the approvals from the Competent Authority. A proposal for writing off has been submitted to Office of the Chairman/ DC MSME, New Delhi as per directives given by Governing Council during its 91st meeting held on 28.09.2016.





5. Provision to be made for bad debts amounting of Rs. 1,34,74,000/- (Student dues – detained/discontinued), outstanding for more than six years & above have been shown separately in the accounts and non-moving receivables appearing in balance sheet need to analyse to provide provision with approval and the debts will be written off on obtaining the approvals from the competent authority in due course of time.

Place : Hyderabad

Date : 17/10/2025

As per our report of even date attached

M/s. Ramaswamy Koteswararao & Co.

Chartered Accountants

Firm Regn No: 0103965/S200084



GUPTA P VISWANADHA

Partner

Membership No: 023710

UDIN: 25023710BMA7C52U89

विजन

गुणवत्ता उपकरणों एवं घटकों के अभिकल्प, विकास और निर्माण में, प्रॉजेक्ट परामर्श और कौशल्य विकास के क्षेत्र में अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर उत्कृष्ट केन्द्र बनना ।

मिशन

प्रौद्योगिक और कुशल जनशक्ति के सहारे सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों की वृद्धि और विकास को बढ़ावा देना ।

VISION

To become internationally acclaimed Centre of Excellence in the area of Design, Development and Manufacturing of quality tools, & components, Project consultancy and skill development.

MISSION

Promote growth and development of Micro, Small and Medium Enterprises through technological and skill manpower support.

CITD - The Institute For Enhancement of Technology



Phone : 040-2377 2747 / 48

CAD / CAM 2377 2749

Training - 2377 1959, Purchase - 2377 6168

Fax : +91-40-2377 2658

Email : pd@citdindia.org

Website : www.citd.in

सीआईटीडी विस्तारण केन्द्र

65/1, एमएसएमई-डीआई, शेड नं 33,
गिंडी, चेन्नई - 600 032
फोन नंबर - 044-22500366

विजयवाड़ा उप केन्द्र

54-23-9, फेस III
आटोनगर, विजयवाड़ा - 520007
फोन नंबर - 0866-2540560

CITD Extension Centre

65/1. MSME-DI, Shed No. 33
Guindy, Chennai - 600 032.
Ph : 044-22500366

CITD Sub Centre

54-2-9, Phase III, Autonagar,
Vijayawada - 520 007
Ph : 0866-2540560

सीआईटीडी विस्तारण केन्द्र

औषध विज्ञान महाविद्यालय,
सातवाहन विश्वविद्यालय,
उज्जवला पार्क के बगल में,
सिरिसिला बाईपास रोड,
करीमनगर, तेलंगाना,
पिन कोड - 505 001
फोन नंबर - 08782931803

सीआईटीडी विस्तारण केन्द्र

शेड नं. डी-31-32, केएसएसआईडीसी,
इन्डस्ट्रियल ईस्टेट, एंडरसन पेट, केजीएफ,
कोलार - 563113

CITD Extension Centre

College of Pharmaceutical
Sciences Satavahana
University Adjacent to
Ujwala Park, Siricilla,
Byepass Road, Karimangar,
Telangana - 505 001
Ph : 08782931803

CITD Extension Centre

Shed No. 31-32, KSSIDC
Industrial Estate, Anderson Pet
KGF, Kollar - 563 113
Ph : 08153275175

वेबसाइट : www.citd.in

www.citd.in