





वार्षिक रिपोर्ट और लेखा 2024 – 25

एमएसएमई टूल रूम-कोलकाता (केंद्रीय टूल रूम एवं प्रशिक्षण केंद्र) बोनहुगली औद्योगिक क्षेत्र, कोलकाता-700108

वार्षिक रिपोर्ट 2024-25 को समाप्त वर्ष के लिए

<u>अंतर्वस्तु</u>

- परिचय
- उद्देश्य
- उपलब्ध सुविधाएं
- सेवाएं दी गईं
- प्रदर्शन
- महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ
- योजना निधि का उपयोग
- भविष्य योजना
- कर्मचारियों की स्थिति
- जीसी विवरण
- वार्षिक खाता

एमएसएमई टूल रूम-कोलकाता (केंद्रीय टूल रूम एवं प्रशिक्षण केंद्र) बोनहुगली औद्योगिक क्षेत्र, कोलकाता-700108

एमएसएमई टूल रूम - कोलकाता (केंद्रीय टूल रूम एवं प्रशिक्षण केंद्र) बोनहुगली औद्योगिक क्षेत्र, कोलकाता - 700108

वार्षिक रिपोर्ट 2024-25

परिचय:

केंद्रीय टूल रूम एवं प्रशिक्षण केंद्र (सीटीटीसी) कोलकाता की स्थापना वर्ष 1978 में भारत सरकार और डेनमार्क सरकार के बीच तकनीकी सहयोग कार्यक्रम के अंतर्गत की गई थी। अधिक स्वायत्तता प्रदान करने के उद्देश्य से, इस केंद्र की स्थापना भारत सरकार की एक संस्था के रूप में की गई थी। केंद्र के कार्यों का प्रबंधन भारत सरकार द्वारा गठित शासी परिषद के अधीन है। भारत सरकार के सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय के अतिरिक्त सचिव एवं विकास आयुक्त (एमएसएमई) इस संस्था के अध्यक्ष और इसकी शासी परिषद के अध्यक्ष हैं।

उद्देश्य

- प्रेस टूल्स, जिग्स, फिक्स्चर, डाई और मोल्ड्स के लिए टूल-मेकर्स का प्रशिक्षण;
- मुख्य रूप से लघु उद्योगों के प्रतिनिधियों के लिए अल्पकालिक पाठ्यक्रम;
- छोटे और मध्यम आकार के औजारों का निर्माण, जैसे कि प्रेस टूल्स, जिग्स और फिक्सचर, प्लास्टिक और धातु की ढलाई के लिए डाई और साँचे, और मुख्य रूप से लघु इकाइयों के लिए विशेष प्रयोजन के औजार;
- टूल्स, जिग्स, फिक्सचर, डाई, साँचे और सटीक घटकों के निर्माण हेतु सामान्य सेवा सुविधाएँ, अधिमानतः लघु इकाइयों के लिए, सलाहकार/परामर्श सेवा और डिज़ाइन सहायता प्रदान करना।
- टूल्स, जिग्स, फिक्सचर, डाई, साँचे आदि के लिए प्रक्रियाओं और घटकों के मानकीकरण हेतु उपायों की सिफारिश करना;
- टूल रूम/मिनी टूल रूम और प्रशिक्षण केंद्र/केड -कैम प्रशिक्षण केंद्र स्थापित करने के लिए परियोजना प्रबंधन सेवाएँ प्रदान करना।

सुविधाएँ:

एमएसएमई टूल रूम, कोलकाता औजारों के निर्माण और टूल एवं डाई निर्माण के क्षेत्र में प्रशिक्षण प्रदान करने हेतु आधुनिक सुविधाओं से लैस है। उत्पादन सुविधाओं में अंतर्राष्ट्रीय मानकों की उच्च पिरशुद्धता वाली मशीनें जैसे कम्प्यूटरीकृत संख्यात्मक नियंत्रित मिलिंग मशीन, वायर कट मशीन, ग्राइंडिंग मशीन आदि शामिल हैं। टूल रूम हाइट गेज, कठोरता परीक्षक, सी.एम.एम., प्रोफाइल प्रोजेक्टर आदि जैसी पिरशुद्धता निरीक्षण सुविधाओं से भी लैस है। प्रशिक्षण विभाग में मिलिंग, लेथ, सरफेस, सिलिंड्रिकल ग्राइंडिंग, ईडीएम जैसी उच्च गुणवत्ता वाली मशीनों के साथ-साथ नवीनतम वर्क स्टेशन और कैड/कैम सॉफ्टवेयर युक्त कैड/कैम प्रयोगशालाएँ भी उपलब्ध हैं।

प्रदत्त सेवाएँ:

टूल रूम में निम्नलिखित सुविधाएँ उपलब्ध हैं:

टूल उत्पादन:

- प्लास्टिक मोल्ड, प्रेस टूल्स, जिग्स और फिक्स्चर, गेज, एक्सटूज़न डाई, डाई कास्टिंग डाई, फोर्जिंग और ट्रिमिंग डाई।
- परिशुद्धता वालें औजारों और मशीन घटकों का उत्पादन।
- एनसीं/सीएनसी और कैम जैसी नवीनतम तकनीकों के साथ उत्पादन।
- डाई और औजारों की रीसेटिंग, पुनः-तीक्ष्णता और रखरखाव।

टुल डिज़ाइन :

- नवीनतम **सॉफ्टवेयर** और हार्डवेयर के साथ कैड/कैम का उपयोग करके विचारों को वास्तविकता में बदलना।
- विभिन्न उद्योगों के लिए आवश्यक मानकों के अनुसार डाई और औजारों, साँचों, जिग्स और फिक्स्चर, गेज को डिज़ाइन करना।
- बेहतर उत्पाद डिज़ाइन के लिए औजार संबंधी नवाचार।
- उद्योगों को रिवर्स इंजीनियरिंग और कैड सहायता।

विकास			<u>वर्ष</u>		
<u>विवरण</u>	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25
सहायता प्राप्त इकाइयाँ					
एमएसएमई	258	201	514	520	1035
अन्य	402	744	909	1635	247
कुल :	660	945	1423	2155	1282

परामर्श विवरण

क्रमांक	<u>विवरण</u>	2023-24	2024-25
1.	परामर्शदाताओं की संख्या	2155	1282
2.	परामर्शदाताओं से राजस्व	0	0

परीक्षण विवरण

क्रमांक	<u>विवरण</u>	<u>2023-24</u>	<u>2024-25</u>
1.	किए गए परीक्षणों की संख्या	शून्य	शून्य
2.	परीक्षण से राजस्व	शून्य	शून्य

कार्य विवरण

क्रमांक	<u>विवरण</u>	2023-24	<u>2024-25</u>
1.	किए गए कार्यों की संख्या	454	345
2.	जॉब वर्क से राजस्व	154.13	176.71

वर्ष 2024-25 के दौरान महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ (मुख्य गतिविधियाँ) :

उत्पादन क्षेत्र

1. ग्राहक: मेसर्स आरडीबी टेक्सटाइल्स लिमिटेड (उत्पाद: यार्न कटर)

हमने यार्न कटर विकसित और निर्मित किया है जिसका उपयोग ब्लेड रोलर और स्थिर ब्लेड के बीच यार्न, कपड़े आदि को छोटे टुकड़ों में काटने के लिए किया जाता है। इसका उपयोग मुख्य रूप से कपड़ा/जूट उद्योग में किया जाता है।



2. ग्राहक: मेसर्स ओएफडीसी, दमदम (यंत्र इंडिया लिमिटेड) (उत्पाद: स्टैब ब्लेड के लिए टूल)

हमने स्टैब ब्लेड का विकास और निर्माण किया है, जो एक नुकीला त्रिकोणीय ब्लेड है, जिसे स्टैबिंग ब्लेड भी कहा जाता है। इस स्केलपेल का उपयोग स्टैब-स्टाइल चीरे और छोटे, सटीक कट लगाने के लिए किया जाता है। यह मुख्य रूप से ऑर्डनेन्स फैक्ट्री दमदम (ओएफडीसी) में उपयोग की जाती है।



3. <u>ग्राहक : मेसर्स एडवांस्ड वेपन्स एंड इक्विपमेंट्स इंडिया लिमिटेड (गन एंड शेल फैक्ट्री) (उत्पाद : फ्यूज़ के लिए ब्लैंकिंग टूल और कपिंग टूल)</u>

हमने रक्षा क्षेत्र में उपयोग हेतु फ़्यूज़ के लिए ब्लैंकिंग टूल और किपंग टूल का डिज़ाइन और निर्माण किया है। फ़्यूज़ एक ऐसा उपकरण है जो निर्दिष्ट परिस्थितियों में गोला-बारूद या विस्फोटक सामग्री का विस्फोट करता है। इसके अतिरिक्त, फ़्यूज़ में सुरक्षा और आर्मिंग तंत्र होते हैं जो उपयोगकर्ताओं को समय से पहले या आकस्मिक विस्फोट से बचाते हैं। यह रक्षा क्षेत्र में उपयोग किया जाता है।





4. ग्राहक: मेसर्स जादवपुर विश्वविद्यालय (उत्पाद: सीटी नमूने)

हमने Ni आधारित सुपर अलॉय (617M) से बने सीटी नमूने डिज़ाइन और निर्मित किए हैं। इसका उपयोग शोध कार्यों में किया जाता है।



5. ग्राहक: - मेसर्स बाई काकाजी इंडस्ट्रीज (उत्पाद: बोतल कैप)

हमने बोतल कैप के लिए कैविटी इंसर्ट का निर्माण किया है जिसका उपयोग उत्पाद को कंटेनर के अंदर बिना किसी बाहरी रिसाव के रखने और उत्पाद की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए किया जाता है।



6. ग्राहक: - मेसर्स हाजी मेटल (उत्पाद: अलमारी के दरवाजे के लिए टूल)

हमने 3डी डिज़ाइन वाली अलमारी के दरवाजे के लिए टूल डिज़ाइन और निर्मित किया है।



ग्राहक: - मेसर्स हाजी मेटल (उत्पाद: एम्बॉसिंग टूल)

हमने स्टील की अलमारी के लिए एम्बॉसिंग टूल विकसित और निर्मित किया है।



8. ग्राहक: - मेसर्स बीएमसी इलेक्ट्रोप्लास्ट प्राइवेट लिमिटेड (उत्पाद: केबल बुशिंग के लिए डाई)

हमने केबल बुशिंग के लिए डाई का निर्माण किया है। इसका उपयोग 2000A केबल बुशिंग में किया जाता है। यह एक प्रकार का विद्युत घटक है जिसे उच्च-एम्पीयर विद्युत केबलों को पैनल या आवरण से होकर गुजरने के लिए एक सुरक्षित, इंसुलेटेड मार्ग प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। 2000A केबल बुशिंग के कुछ प्रमुख पहलू इस प्रकार हैं : 2000 एम्पीयर करंट को संभालने के लिए डिज़ाइन किया गया, जो दर्शाता है कि इसका उपयोग हाई-पावर अनुप्रयोगों में किया जाता है।



9. ग्राहक: - मेसर्स सुजाता इलेक्ट्रिक (उत्पाद: ब्लेड ब्रैकेट)

हमने ब्लेड ब्रैकेट का विकास और निर्माण किया है।

उपयोग - पंखे के ब्लेड ब्रैकेट, धातु के ब्लेड के कब्ज़े होते हैं जो सीलिंग फैन के ब्लेड को सीलिंग फैन के केंद्र से जोड़ते हैं। इस पंखे के ब्लेड ब्रैकेट को बोल्ट या रिवेट्स का उपयोग करके सीलिंग फैन के ब्लेड से जोड़ा जाता है।



10. ग्राहक : - मेसर्स गन एंड शेल फ़ैक्टरी (उत्पाद : स्ट्रिप के लिए पंच और डाई)

हमने स्ट्रिप के लिए डाई और पंच टूल का निर्माण किया है।

रक्षा क्षेत्र में विस्फोट के लिए अत्यधिक विस्फोटक बम में प्रयुक्त।



11. ग्राहक : - मेसर्स ग्लोस्टर इंडस्ट्रीज लिमिटेड (उत्पाद : नॉटर)

हमने नॉटर नामक एक उपकरण का विकास और निर्माण किया है, जो सूत बनाते समय धागे में गांठें बांधता है।



12. ग्राहक : - मेसर्स गन एंड शेल फैक्ट्री (उत्पाद : अपर बॉडी)

हमने अपर बॉडी का निर्माण किया है।

रक्षा क्षेत्र में विस्फोट के लिए अत्यधिक विस्फोटक बम बनाने में प्रयुक्त।



13. ग्राहक : - जॉय इंजीनियरिंग (उत्पाद : कैम)

हमने कैम का विकास और निर्माण किया है, जो एक प्रकार की चाय बनाने की प्रक्रिया से संबंधित है, विशेष रूप से चाय की पत्तियों को दबाने के लिए एक प्रकार की कैम पोस्ट रॉड जैसी मशीन।



14. ग्राहक : - मेसर्स एन आर इंडस्ट्रीज (उत्पाद : गाइड प्लेट)

हमने गाइड प्लेट (जिसे प्रॉक्सिमल प्लेट या गाइड सरफेस भी कहा जाता है) का निर्माण किया है, जो धातु के स्ट्रट्स होते हैं जिनका उपयोग मुख्य रूप से आरपीडी फ्रेमवर्क के सम्मिलन और निष्कासन के मार्ग को निर्धारित करने में मदद के लिए किया जाता है।



15. ग्राहक : - मेसर्स एन एस सी बी एविएशन (उत्पाद : कार्डन शाफ्ट)

हमने एनएससीबी एविएशन के लिए कार्डन शाफ्ट का विकास और निर्माण किया है।

कार्डन शाफ्ट, जिसे प्रोपेलर शाफ्ट या ड्राइव शाफ्ट भी कहा जाता है, हवाई जहाज के इंजन का एक महत्वपूर्ण घटक है जो इंजन से विमान की प्रणोदन प्रणाली तक पॉवर संचारित करता है।



16. ग्राहक : - मेसर्स अभया इंडस्ट्रीज (उत्पाद : पीएलसी प्लेट)

हमने पीएलसी प्लेट का निर्माण किया है, जिसका उपयोग रेलवे उद्योग में ट्रेनों की निगरानी और नियंत्रण के लिए किया जाता है।



17. ग्राहक : - मेसर्स एन एस सी बी एविएशन (उत्पाद : संतुलन इकाइयाँ)

हमने एनएससीबी एविएशन के लिए संतुलन इकाइयाँ विकसित और निर्मित की हैं।

संतुलन इकाइयाँ विमानन क्षेत्र के महत्वपूर्ण घटक हैं, जिन्हें विमान प्रणालियों में स्थिरता बनाए रखने, प्रदर्शन को अनुकूलित करने और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यहाँ कुछ प्रमुख संतुलन इकाइयाँ और उनकी भूमिकाएँ दी गई हैं: प्रोपेलर संतुलन सुनिश्चित करता है कि प्रोपेलर ब्लेड संतुलित रहें ताकि कंपन कम हो और इंजन व अन्य पुर्जों पर घिसाव न हो।



18. ग्राहक : - मेसर्स ट्रैक्टर्स इंडिया लिमिटेड (उत्पाद : फ्रेम वाइल्ड)

हमने फ़्रेम वाइल्ड का निर्माण किया है, जिसका उपयोग मिसाइल प्रणालियों और प्रक्षेपण प्लेटफार्मों के संचालन, परिवहन और संयोजन के लिए उपयोग की जाने वाली क्रेन में किया जाता है। यह सटीक संचालन, भारी भार क्षमता और सुरक्षा तंत्रों के लिए उपयुक्त है।



19. ग्राहक : - मेसर्स सुजाता इलेक्ट्रिक प्राइवेट लिमिटेड (उत्पाद : डाई और पंच) हमने उषा फैन ब्लेड के लिए डाई और पंच का विकास और निर्माण किया है।



20. ग्राहक : - मेसर्स गन एंड शेल फ़ैक्टरी (उत्पाद : थ्रेड गेज)

हमने थ्रेड गेज का निर्माण किया है जिसका उपयोग रक्षा क्षेत्र में थ्रेडेड कार्यों को मापने के लिए किया जाता है।



21. ग्राहक : - मेसर्स एन आर इंडस्ट्रीज (उत्पाद : डाई और पंच)

हमने ओरिएंटल पेडेस्टल फैन ब्लेड के लिए डाई और पंच का विकास और निर्माण किया है।



22. ग्राहक : - मेसर्स आईआईटी, खड़गपुर (उत्पाद : मॉडल प्रोपेलर)

हमने मॉडल प्रोपेलर का निर्माण किया है जिसका उपयोग समुद्री प्रोपेलर के टोइंग टैंक में मॉडल परीक्षण के लिए थ्रस्ट और टॉर्क विशेषताओं को मापने के लिए किया जाता है।



23. ग्राहक : - मेसर्स आईएफबी इंडस्ट्रीज लिमिटेड (उत्पाद : क्लच प्लेट के लिए डाई और पंच)

हमने मोटर साइकिल की क्लच प्लेट के लिए डाई का विकास और निर्माण किया है। इसका उपयोग इंजन के पॉवर को ट्रांसिमशन से सुचारू और नियंत्रित रूप से जोड़ने और अलग करने के लिए किया जाता है। यह गियर बदलने की सुविधा देता है और इंजन को बिना रुके स्टार्ट/स्टॉप करने में मदद करता है।



24. ग्राहक : - मेसर्स एन आर इंडस्ट्रीज (उत्पाद : पेडेस्टल फैन बेस के लिए डाई)

हमने पेडेस्टल फैन बेस के लिए थ्रेड डाई का निर्माण किया है।



<u>प्रशिक्षण :</u>

सीटीटीसी, कोलकाता उद्योग में काम करने के लिए तैयार मैनपॉवर को प्रशिक्षित करने हेतु विभिन्न दीर्घकालिक और अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है।

दीर्घकालिक पाठ्यक्रम

<u>यांत्रिक पाठ्यक्रम</u>

ट्रल और डाई मेकिंग में 4 वर्षीय डिप्लोमा (एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित) :

टूंल और डाई मेकिंग में डिप्लोमा पाठ्यक्रम अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा अनुमोदित है और भारत सरकार तथा पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा रोज़गार के लिए मैकेनिकल इंजीनियिरंग में डिप्लोमा के समकक्ष माना जाता है। इस पाठ्यक्रम में वर्तमान में प्रति वर्ष 100 छात्र प्रवेश ले सकते हैं। पश्चिम बंगाल सरकार के उच्च शिक्षा विभाग की तकनीकी शाखा, इस केंद्र से टूल और डाई मेकिंग में डिप्लोमा पाठ्यक्रम में उत्तीर्ण प्रशिक्षुओं के इंजीनियिरंग डिग्री कॉलेजों में पार्श्व प्रवेश के लिए विचार कर रही है। पाठ्यक्रम के दौरान प्रशिक्षुओं को पर्याप्त सैद्धांतिक जानकारी के साथ व्यापक व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जाता है। उत्तीर्ण प्रशिक्षुओं का भारत और विदेशों में स्तिथ उद्योगों द्वारा अच्छी तरह से स्वीकार किया जाता है।

मेक्ट्रोनिक्स में 3 वर्षीय डिप्लोमा (एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित):

मेक्ट्रोनिक्स में डिप्लोमा पाठ्यक्रम अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा अनुमोदित है और भारत सरकार तथा पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा रोज़गार के उद्देश्य से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा के समकक्ष माना जाता है। इस पाठ्यक्रम में वर्तमान में प्रति वर्ष 30 छात्र प्रवेश ले सकते हैं। पाठ्यक्रम के दौरान प्रशिक्षुओं को पर्याप्त सैद्धांतिक जानकारी के साथ व्यापक व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जाता है।

टूल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

टूल और इंजीनियरिंग में डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत स्वीकृत है और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई), भारत सरकार द्वारा भी नौकरी के लिए मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा (3 वर्षीय) के समकक्ष के तौर पर अनुमोदित है। तीन वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने विज्ञान विषय से 10+2 उत्तीर्ण किया है या जो किसी भी विषय में स्नातक हैं और जिनकी आयु 17 वर्ष या उससे अधिक है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्ष सीएनसी टर्निंग प्रोग्रामिंग, सीएनसी मशीनिंग आदि में अच्छा कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

मशीनिस्ट टूल रूम में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

मशीनिस्ट टूल रूम में सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत अनुमोदित है और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई), भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित है। दो वर्षीय सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिन्होंने 10वीं कक्षा उत्तीर्ण की है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग तथा टूल एंड डाई मेकिंग आदि में कुशल कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

कंप्यूटर एडेड इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

कंप्यूटर एडेड इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत अनुमोदित है और भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा भी अनुमोदित है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए उपलब्ध है जिनके पास मैकेनिकल/ऑटोमोबाइल/उत्पादन/औद्योगिक/इलेक्ट्रिकल/रोबोटिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्षु ऑटोकैड, क्रियो, हाइपरमेश, यूनिग्राफिक्स, मोल्डएक्स, एन्सिस आदि का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन और ड़ाइंग में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

टूल डिज़ाइन और कैड कैम में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

टूल डिज़ाइन और कैड कैम में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा भी अनुमोदित है। एक वर्षीय एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने आई.टी.आई. (मशीनिस्ट/टर्नर/बेंच फिटर/टूल एंड डाई मेकर, ड्राफ्ट्समैन मैकेनिकल या समकक्ष) उत्तीर्ण किया है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई मेकिंग, यूनिग्राफिक्स और कैटिया सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग, विनिर्माण प्रक्रिया, योजना और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में अच्छा कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

वेल्डर (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

परिचय, सुरक्षा नियम, पर्यावरण संरक्षण, व्यावसायिक ज्ञान, कार्यशाला गणना और सेवाएँ, इंजीनियरिंग ड्राइंग, रोजगार कौशल, आर्क, गैस, टीआईजी, एमआईजी, वेल्डिंग, गैस कटर, ट्रेड प्रैक्टिकल, प्रोजेक्ट कार्य, परीक्षा। वेल्डिंग पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने आई.टी.आई./दसवीं कक्षा उत्तीर्ण की है और जिनकी आयु 15 वर्ष या उससे अधिक है।

टूल एंड डाई मैन्युफैक्चरिंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

टूल एंड डाई मैन्युफैक्चिरंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा भी अनुमोदित है। यह एक वर्षीय एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने आई.टी.आई. (मशीनिस्ट/टर्नर/बेंच फिटर/टूल एंड डाई मेकर या समकक्ष) उत्तीर्ण किया है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई मेकिंग, यूनीग्राफिक्स और डेलकैम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग, विनिर्माण प्रक्रिया, योजना और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में अच्छा कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

मशीन संचालन में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ के अनुपालन के अंतर्गत मशीन संचालन में एक वर्षीय प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम, उनके लिए है जिन्होंने आठवीं कक्षा उत्तीर्ण की है और जिनकी आयु 15 वर्ष या उससे अधिक है। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार लेथ, मिलिंग, ग्राइंडिंग जैसे मशीनों के संचालन संबंधी कार्यों को समझ सकेंगे और नौकरी हेतु उन मशीनों को चलाने का कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

टूल एंड डाई मैन्युफैक्चरिंग में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

टूल एंड डाई मैन्युफैक्चिरंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत अनुमोदित है और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भी अनुमोदित है। यह एक वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या समकक्ष योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों के लिए है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर, प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल और डाई मेकिंग, यूनिग्राफिक्स, मास्टर कैम और डेलकैम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग, विनिर्माण प्रक्रिया, योजना और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में कुशल हो सकेंगे।

ताप विद्युत प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रम:

ताप विदुयुत प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पीजीपीटीपीटी):

जिंदल ईस्टीट्यूट ऑफ पावर टेक्नोलॉजी (जेआईपीटी) के सहयोग से एक वर्षीय दीर्घकालिक यांत्रिक पाठ्यक्रम। उपर्युक्त पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से यांत्रिक/विद्युत/ईईई/इलेक्ट्रॉनिक्स/नियंत्रण एवं उपकरण अभियांत्रिकी में पूर्णकालिक 4 वर्षीय बीई/बी.टेक डिग्री आवश्यक है, जिसमें बीई/बी.टेक में न्यूनतम 60% अंक और दसवीं एवं बारहवीं में 50% अंक होने चाहिए और उम्मीदवारों की आयु 01 जुलाई, 2018 तक 30 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। इस पाठ्यक्रम में विद्युत संयंत्र परिचय एवं अभिज्ञता, ब्रीफिंग एवं ट्रेसिंग, संचालन, प्रदर्शन, दक्षता एवं निगरानी, विद्युत सुधार एवं विनियमन, कंट्रोल और इंस्ट्रमेंटेशन, रखरखाव योजना एवं लागत नियंत्रण, विद्युत क्षेत्र में सूचना प्रौद्योगिकी एवं गैस इंसुलेटेड सबस्टेशन आदि शामिल हैं। पीजीपीटीपीटी पाठ्यक्रम को असाधारण रूप से उत्साहवर्धक प्रतिक्रिया मिल रही है और कई विद्युत कंपनियों ने पिछले कुछ वर्षों में केंपस भर्तियों के माध्यम से उद्योग में काम करने के लिए तैयार प्रशिक्षित कर्मचारियों की भर्ती की है। इस पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद, हमारे छात्रों को कैंपस साक्षात्कारों के माध्यम से अग्रणी विद्युत कंपनियों में नियुक्ति मिलेगी। यह पाठ्यक्रम नए और कार्यरत इंजीनियरों, दोनों के लिए समान रूप से लाभदायक है।

थर्मल पावर टेक्नोलॉजी में पोस्ट डिप्लोमा कार्यक्रम (पीडीपीटीपीटी):

जिंदल इंस्टीट्यूट ऑफ पावर टेक्नोलॉजी (जेआईपीटी) के सहयोग से एक वर्षीय दीर्घकालिक मैकेनिकल पाठ्यक्रम। उपर्युक्त पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल/ईईई/इलेक्ट्रॉनिक्स/कंट्रोल और इंस्ट्र्मेंटेशन इंजीनियरिंग में 3 वर्षीय डिप्लोमा और टूल एंड डाई मेकिंग (डीटीडीएम) में डिप्लोमा, X/XIII में न्यूनतम 45% अंक और डिप्लोमा में 50% अंक आवश्यक हैं, और उम्मीदवारों की आयु 01 जुलाई 2018 तक 28 वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए। इस कोर्स में इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल इंजीनियरों के लिए ब्रिज कोर्स, जनरल पावर प्लांट परिचय और उद्योग सुरक्षा, पावर प्लांट विवरण, स्कीम ब्रीफिंग और ट्रेसिंग, संचालन, प्रदर्शन, दक्षता और निगरानी, रसायन विज्ञान और पर्यावरण प्रबंधन, पावर प्लान रसायन विज्ञान आदि शामिल हैं। पीडीपीटीपीटी कोर्स को असाधारण रूप से उत्साहवर्धक प्रतिक्रिया मिल रही है और कई पावर कंपनियों ने पिछले कुछ वर्षों में कैंपस भर्तियों के माध्यम से उद्योग में काम करने के लिए प्रशिक्षित मैनपॉवर की भर्ती की है। इस पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद, हमारे छात्रों को कैंपस साक्षात्कारों के माध्यम से अग्रणी विद्युत कंपनियों में नियुक्ति मिलेगी। यह पाठ्यक्रम नए और कार्यरत इंजीनियरों, दोनों के लिए समान रूप से लाभदायक है।

कंप्रेस्ड मशीनिस्ट (एस.टी.वी.टी. से संबद्ध) :

पश्चिम बंगाल सरकार की एस.टी.वी.टी. परिषद से संबद्ध मशीन संचालन में एक वर्षीय सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने कक्षा 10वीं या समकक्ष उत्तीर्ण की है। सामान्य उम्मीदवारों के लिए अधिकतम आयु सीमा- 22 वर्ष और अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति- 24 वर्ष है। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार लेथ, मिलिंग, ग्राइंडिंग जैसे मशीनों के संचालन संबंधी कार्यों को समझने सकेंगे और नौकरी करने हेतु उन मशीनों को चलाने का कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

कैड। कैम पाठ्यक्रम

टूल डिज़ाइन और कैड-कैम में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

टूल डिज़ाइन और कैड/कैम में पोस्ट डिप्लोमा कोर्स राष्ट्रीय कौंशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा भी अनुमोदित है। यह एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या समकक्ष डिग्री है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, टूल एंड डाई डिज़ाइनिंग और निर्माण, यूनिग्राफिक्स कैम, मास्टर कैम और एडवांस कैम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग, उत्पादन योजना, प्रक्रिया और गुणवत्ता नियंत्रण आदि में कुशल हो सकेंगे।

कैड/कैम में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग/कंप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चिरेंग में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के तहत अनुमोदित है और भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा भी अनुमोदित है। एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल, उत्पादन, टूल एंड डाई मेकिंग/ऑटोमोबाइल या समकक्ष में डिप्लोमा या डिग्री है। पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करने पर, उम्मीदवार उत्पाद डिज़ाइन करने और निर्माण प्रक्रियाओं, विशेष रूप से सीएनसी मशीनिंग को प्रोग्राम करने का कौशल प्राप्त कर सकेगा। कैम सॉफ्टवेयर, कैड सॉफ्टवेयर में बनाए गए मॉडल और असेंबली का उपयोग करके टूल पाथ (मार्ग) उत्पन्न करता है जो मशीनों को चलाते हैं। और डिजाइनों को भौतिक भागों में बदल देते हैं।

सीएनसी पाठ्यक्रम

उन्नत मशीनिंग में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत उन्नत मशीनिंग में डेढ़ वर्षीय प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम, उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने 10वीं और 12वीं कक्षा और आई.टी.आई उत्तीर्ण की है। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार सीएनसी लेथ, मिलिंग जैसे मशीनों के संचालन संबंधी पारंपरिक और गैर-पारंपरिक कार्यों को समझ सकेंगे और ड्राइंग, प्रोग्रामिंग में कौशल प्राप्त कर सकेंगे और नौकरी करने हेतु उन मशीनों को संचालित कर सकेंगे।

सीएनसी प्रोग्रामिंग तकनीकों और कार्यप्रणालियों में उन्नत डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

सीएनसी प्रोग्रामिंग तकनीक और कार्य प्रणाली में एडवांस डिप्लोमा पाठ्यक्रम राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत अनुमोदित है और भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा भी अनुमोदित है। यह एक वर्षीय एडवांस डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल/प्रोडक्शन/टूल डिज़ाइन/मोल्ड मेकिंग/ऑटोमोबाइल में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर, प्रशिक्षु ऑटोकैड, सीएनसी प्रोग्रामिंग, यूनीग्राफिक्स और मास्टर कैम आदि का उपयोग करके ड्राफ्टिंग, मोल्डिंग और प्रोग्रामिंग में कुशल हो सकेंगे।

सीएनसी मशीनिंग में एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत सीएनसी मशीनिंग में एक वर्षीय सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने मशीनिस्ट/बेंच फिटर/टूल एंड डाई मेकर/टर्नर या समकक्ष में आई.टी.आई किया है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, मास्टर कैम और एडवांस कैम का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग और गुणवत्ता प्रबंधन आदि में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

सीएनसी टर्निंग और मिलिंग में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत सीएनसी टर्निंग और मिलिंग में एक वर्षीय सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने 10वीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण कर ली है और जिनकी आयु 15 वर्ष से 40 वर्ष के बीच है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, ऑटोकेड और मास्टर कैम का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग आदि में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

गैर-यांत्रिक पाठ्यक्रम

मेक्ट्रोनिक्स में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत मेक्ट्रोनिक्स में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम। यह एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल/उत्पादन/इलेक्ट्रॉनिक्स/विद्युत/इंस्ट्रमेंटेशन इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्षु मेक्ट्रोनिक्स प्रणालियों, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण आदि का उपयोग करके औद्योगिक स्वचालन तकनीकों में अच्छा कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

मशीन रखरखाव में उन्नत प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत मशीन रखरखाव में उन्नत प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम। यह एक वर्षीय उन्नत प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने फिटर/इलेक्ट्रीशियन में आई.टी.आई. किया है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर प्रशिक्षु मेक्ट्रोनिक्स प्रणालियों, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण आदि का उपयोग करते हुए औद्योगिक स्वचालन तकनीकों में कुशल हो सकेंगे।

<u>औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक्स में पोस्ट डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):</u> भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक्स में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम। यह एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल/प्रोडक्शन/इलेक्ट्रॉनिक्स/विद्युत्/इंस्ट्र्मेंटेशन इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिप्लोमा और डिग्री है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर उम्मीदवार स्वचालन और रोबोटिक्स के सिद्धांतों को समझ सकेंगे और औद्योगिक स्वचालन तकनीकों, रोबोटिक्स और स्वचालन प्रणालियों, ड्राइव, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण और अद्यतनीकरण आदि में कृशल हो सकेंगे।

मध्यम अवधि के पाठ्यक्रम: मैकेनिकल पाठ्यक्रम

टूल डिज़ाइन में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत टूल डिज़ाइन में मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स। यह छह महीने का मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या डिग्री या समकक्ष है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु आधुनिक कैड/कैम/सीएई तकनीक में अच्छा कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

मशीनिंग में सर्टिफिकेट कोर्स (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

एमएसडीई, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत मशीनिंग में यह छह महीने का सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने फिटर में आई.टी.आई या समकक्ष किया है। प्रशिक्षण पूरा होने पर, उम्मीदवार कंप्यूटर की बुनियादी बातों, उत्पादन तकनीक और ऑटोकेड आदि का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

वेल्डिंग तकनीक में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (सीसीडब्ल्यूटी)

इसमें परिचय, सुरक्षा सावधानियाँ, पर्यावरण संरक्षण, व्यावसायिक ज्ञान, बुनियादी और कार्य सिद्धांत, अवलोकन, उपकरण, बुनियादी वेल्डिंग धातु विज्ञान, एज तैयार करना, इलेक्टोरेट और मशीन टूल्स का चयन, वेल्डिंग चिह्न, ड्राइंग की समझ, विभिन्न वेल्डिंग स्थितियाँ, वेल्डिंग त्रुटियों की पहचान और सुधार, परियोजना कार्य, परीक्षा शामिल हैं।

कैड। कैम पाठ्यक्रम

कैड-कैम में मास्टर प्रमाणपत्र (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग और कंप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चिरंग में मास्टर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम। यह छह महीने का मास्टर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियिरंग में डिप्लोमा या डिग्री या समकक्ष है। पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद, अभ्यर्थी को उत्पाद डिजाइन करने और विनिर्माण प्रक्रियाओं को प्रोग्राम करने के लिए कौशल प्राप्त होगा, विशेष रूप से, सीएनसी मशीनिंग और प्रोग्रामिंग, कैड, कैम, सीएई, डेलकैम, सीआरईओ पैरामीट्रिक और कैटिया आदि।

संरचनात्मक डिज़ाइन एवं विश्लेषण में उन्नत डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत संरचनात्मक डिज़ाइन एवं विश्लेषण में छह महीने का उन्नत प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास सिविल इंजीनियिरंग में डिप्लोमा है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु ऑटोकैड, स्टैड प्रो और एडोब फोटोशॉप आदि का उपयोग करके सिविल में आधुनिक कैड/कैम तकनीक में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

सीएनसी पाठ्यक्रम

सीएनसी प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत सीएनसी प्रौद्योगिकी में छह महीने का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल/उत्पादन/ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या समकक्ष है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु सीएनसी प्रोग्रामिंग और मशीनिंग, उन्नत कैम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर एडेड डिज़ाइनिंग और विनिर्माण, विनिर्माण प्रक्रिया और योजना तथा गुणवत्ता प्रबंधन आदि में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

सीएनसी मिलिंग में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत सीएनसी मिलिंग में छह महीने का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है, जिन्होंने 10वीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण की है और जिनकी आयु 15 वर्ष या उससे अधिक है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु सीएनसी मिलिंग प्रोग्रामिंग और सीएनसी मशीनिंग तथा कार्यशाला प्रौद्योगिकी आदि में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

सीएनसी टर्निंग में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत सीएनसी टर्निंग में छह महीने का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है, जिन्होंने 10वीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण की है और जिनकी आयु 15 वर्ष या अधिक है। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, प्रशिक्षु सीएनसी टर्निंग प्रोग्रामिंग और सीएनसी मशीनिंग तथा वर्कशॉप तकनीक आदि में कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

गैर-यांत्रिक पाठ्यक्रम

मेक्ट्रोनिक्स में मास्टर सर्टिफिकेट (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

भारत सरकार के कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत मेक्ट्रोनिक्स में मास्टर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम। यह छह महीने का मास्टर सर्टिफिकेट कोर्स उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या समकक्ष है। पाठ्यक्रम पूरा होने पर, प्रशिक्षु मेक्ट्रोनिक्स सिस्टम, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी और इसके समस्या निवारण आदि का उपयोग करते हुए औद्योगिक स्वचालन तकनीकों और सिद्धांतों में अच्छा कौशल प्राप्त कर सकेंगे।

मशीन रखरखाव और स्वचालन में उन्नत डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत मशीन रखरखाव और स्वचालन में उन्नत डिप्लोमा। छह महीने का उन्नत डिप्लोमा पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने इलेक्ट्रिकल/इंस्ट्र्मेंटेशन इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या समकक्ष पूरा कर लिया है। पाठ्यक्रम पूरा करने पर प्रशिक्षु मशीन संचालन और रखरखाव, इलेक्ट्रिकल हार्डवेयर लॉजिक कंट्रोल, इलेक्ट्रिकल मशीन, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, पीएलसी, स्काडा, एचएमआई, टीआईए-पोर्टल और ऑटोकैड-इलेक्ट्रिकल आदि में अच्छा कौशल प्राप्त करने में सक्षम होंगे।

स्वचालन और प्रक्रिया नियंत्रण में मास्टर प्रमाणपत्र (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे (एनएसक्यूएफ) के अनुपालन के अंतर्गत स्वचालन और प्रक्रिया नियंत्रण में मास्टर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम। यह छह महीने का मास्टर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिनके पास इलेक्ट्रिकल/इंस्ट्र्मेंटेशन/इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग या समकक्ष में डिग्री है। इस पाठ्यक्रम के पूरा होने पर, उम्मीदवार ऑटीमेशन तकनीक और रोबोटिक्स के सिद्धांतों को लागू करने और मशीन संचालन और रखरखाव, इलेक्ट्रिकल हार्डवेयर लॉजिक कंट्रोल, इलेक्ट्रिकल मशीन और पेरिफेरल्स, हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स, एम्बेडेड सिस्टम, स्काडा, एचएमआई, टीआईए-पोर्टल, पीसीएस-7, लैब व्यू और ऑटोकेड-इलेक्ट्रिकल आदि में कुशल हो सकेंगे।

कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क प्रबंधन में उन्नत डिप्लोमा (एनएसक्यूएफ अनुपालित):

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क प्रबंधन में छह महीने का उन्नत डिप्लोमा उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने किसी भी इंजीनियरिंग विषय में बीएससी/डिग्री/डिप्लोमा पूरा किया है। प्रशिक्षण पूरा होने पर, प्रशिक्षु कंप्यूटरों को निर्दिष्ट करने, पहचानने, संयोजन करने और समस्या निवारण करने में सक्षम होंगे और विभिन्न सर्वरों और राउटर कॉन्फ़िगरेशन, सुरक्षा युक्त स्विच, लिनक्स प्रबंधन, उन्नयन और रखरखाव आदि के माध्यम से नेटवर्क संचार स्थापित कर सकेंगे।

उन्नत एम्बेडेड प्रौद्योगिकी (एनएसक्यूएफ अनुपालित) :

भारत सरकार के एमएसडीई द्वारा अनुमोदित एनएसक्यूएफ अनुपालन के अंतर्गत एम्बेडेड प्रौद्योगिकी में छह महीने का उन्नत पाठ्यक्रम उन उम्मीदवारों के लिए है जिन्होंने विद्युत्/इलेक्ट्रॉनिक्स/कंप्यूटर/बायोमेडिकल/आईटी/इंस्ट्र्मेंटेशन में डिग्री/डिप्लोमा या आई.टी./इलेक्ट्रॉनिक्स/भौतिकी में बीएससी/एमएससी पूरा किया है। प्रशिक्षण पूरा होने पर प्रशिक्षु एम्बेडेड सी/सी++, रास्पबेरी पाई, वीएलएसआई डिजाइन, पीसीबी डिजाइन, पीआईसी माइक्रोकंट्रोलर और एआरएम-एडवांस आरआईएससी मशीन आदि का उपयोग करके प्रोग्रामिंग और डिजाइनिंग में कौशल हासिल कर सकेंगे।

अल्पकालिक पाठ्यक्रम

- * विभिन्न उद्योगों के कारीगरों, शिल्पकारों और इंजीनियरों के लिए उनके कौशल और ज्ञान को उन्नत करने हेतु अल्पकालिक प्रशिक्षण।
- * सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम क्षेत्र, उद्योग, संस्थानों तथा नए डिग्री, डिप्लोमा और आईटीआई धारकों के लिए आवश्यकता आधारित प्रायोजित/अनुकूलित तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- क्रेओ, यूनीग्राफिक्स (एनएक्स), मास्टर कैम, ऑटोकैड आदि जैसे सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कैड/कैम, सीएनसी तकनीक आदि में अनुकूलित प्रशिक्षण कार्यक्रम।

निम्नलिखित अल्पकालिक अवधि पाठ्यक्रम संचालित किये जाते हैं :

अल्पकालिक पाठ्यक्रम - गैर-यांत्रिक पाठ्यक्रम

	THE POLICE OF THE PROPERTY OF		<u> </u>
क्रमां	पाठ्यक्रम का नाम	क्रमां	पाठ्यक्रम का नाम
क	ויוו ויף ויאנאסור	क	पाठपश्रम प्रा ॥ग
1.	आईटी एसेंशियल	15.	उन्नत पीएलसी
2.	हार्डवेयर और नेटवर्किंग	16.	पीएलसी
3.	उन्नत नेटवर्किंग	17.	रोबोटिक्स
4.	कोर पायथन	18.	लैबव्यू
5.	कोर जावा	19.	एम्बेडेड सिस्टम
6.	ओरेकल (एसक्यूएल)	20.	स्काडा
7.	ओरेकल (पीएल/एसक्यूएल)	21.	हाइड्रोलिक्स और न्यूमेटिक्स
8.	सर्वर एडमिनिस्ट्रेशन	22.	माइक्रो कंट्रोलर प्रोग्रामिंग
9.	सिस्को सर्टिफाइंड नेटवर्क एसोसिएट	23.	पीसीबी डिज़ाइन
10.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग (एआई	24.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)
	और एमएल)		
11.	पायथन का उपयोग करके डेटा एनालिटिक्स	25.	मैटलैब
12.	बिग डेटा एनालिटिक्स	26.	ऑटोकैड (इलेक्ट्रिकल)
13.	डेटा साइंस और बिग डेटा एनालिटिक्स	27.	रोबोटिक्स
14.	वीएलएसआई	28.	ऑटोकैंड (इलेक्ट्रिकल) 3डी

अल्पकालिक पाठ्यक्रम - सिविल-मैकेनिकल पाठ्यक्रम

क्रमांक	पाठ्यक्रम का नाम	क्रमांक	पाठ्यक्रम का नाम		
1.	ऑटोकैड (सिविल)	13.	मोल्डेक्स 3डी		
2.	स्टैड प्रो वी8एल	14.	यूनिग्राफिक्स / एनएक्स		
3.	3डीएक्स मैक्स	15.	3डी स्कैनिंग और 3डी प्रिंटिंग		
4.	रेविट आर्किटेक्चर 2020	16.	सीएनसी प्रोग्रामिंग लेथ		
5.	उन्नत सर्वेक्षण उपकरण	17.	सीएनसी प्रोग्रामिंग मिलिंग		

क्रमांक	पाठ्यक्रम का नाम		क्रमांक	पाठ्यक्रम का नाम
6.	ऑटोकैड (मैकेनिकल)		18.	सीएनसी मशीनिंग लेथ
7.	सॉलिड वर्क्स		19.	सीएनसी मशीनिंग मिलिंग
8.	क्रेओ		20.	सीएनसी वायर ईंडीएम
9.	कैटिया		21.	सीएनसी मशीनिंग
10.	एनसीस		22.	औद्योगिक प्रशिक्षण
11.	पावर शेप और पावर मिल		23.	एचएचपी और ऑडियो विजुअल
12.	मास्टर कैम		24.	एसी और घरेलू उपकरण
			गठ्यक्रम	
				ॉटोकैड, सॉलिडवर्क्स और मास्टरकैम)
+।पगनप	रत न १७४१/१७५११मा या समयग्व	उन्नत कै	ड/कैम (ब्रे	क्रेओ, केटिया और एन एक्स)

परामर्श

एक उच्च-पेशेवर शाखा, जो विशेष रूप से सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) को उपकरण डिज़ाइन, निर्माण और बेहतर गुणवत्ता एवं उत्पादकता के लिए नवाचारों के क्षेत्र में सहायता प्रदान करती है।

- * अधुनिक उत्पादन तकनीक का परिचय
- * उपकरणों और उत्पादों का गुणवत्ता नियंत्रण और परीक्षण
- * अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार आधुनिक उपकरण डिज़ाइन का **मार्गदर्शन**
- * उपकरणों की बेहतर आयु सुनिश्चित करने के लिए सामग्रियों का चयन

प्रदर्शन:

भौतिक प्रदर्शन:

- निक् र णा			<u>वर्ष</u>		
<u>विवरण</u>	20-21	21-22	22-23	<u>23-24</u>	24-25
आयोजित प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की	संख्या				
दीर्घकालिक पाठ्यक्रम	25	20	21	14	35
अल्पकालिक पाठ्यक्रम	294	198	239	242	256

D-1711			<u>वर्ष</u>		
<u>विवरण</u>	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25
प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की संख्या					
दीर्घकालिक पाठ्यक्रम	2097	1714	1682	1718	1996
अल्पकालिक पाठ्यक्रम	1546	2166	3599	4348	4125
कुल:	3643	3880	5281	6066	6121
अनुसूचित जाति के उम्मीदवार	1326	1350	2096	2042	2275
अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवार	197	235	378	409	352
महिला उम्मीदवार	440	518	639	919	648
शारीरिक रूप से विकलांग	5	0	0	1	1
उम्मीदवार					
अल्पसंख्यक	315	327	268	298	256

प्रशिक्षुओं का विवरण

क्रमांक	<u>विवरण</u>	2023-24	2024-25
1.	दीर्घकालिक प्रशिक्षुओं की संख्या	1718	1996
2.	अल्पकालिक प्रशिक्षुओं की संख्या	4348	4125
	कुल :	6066	6121

नियुक्ति विवरण

क्रमांक	<u>विवरण</u>	2023-24	2024-25
1.	नियुक्त प्रशिक्षुओं की संख्या	420	723

वर्ष 2024-25 के दौरान विशेष समझौता ज्ञापनों के अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रम

<u>क्रमां</u>	<u>समझौता ज्ञापन</u>	<u>पाठ्यक्रम विवरण</u>	<u>प्रशिक्षित</u>
<u>क</u>			<u>प्रशिक्षु</u>
1.	पश्चिम बंगाल अल्पसंख्यक विकास एवं वित्त निगम	रूम एयर कंडीशनर और घरेलू उपकरण	59
2.	पश्चिम बंगाल अल्पसंख्यक विकास एवं वित्त निगम	हैंड हेल्ड फ़ोन	21

वित्तीय प्रदर्शन:

(रुपये लाख में)

विवरण			<u>वर्ष</u>		
1993	20-21	21-22	22-23	23-24	<u>24-25</u>
उत्पन्न राजस्व	636.25	895.93	1333.76	1217.89	1035.76
राजस्व व्यय	1316.45	1510.70	1409.97	1313.49	1291.72
नकद अधिशेष	-680.20	-614.77	-76.21	-95.60	-255.96
पुनर्प्राप्ति अनुपात (%)	48.33	59.31	94.59	92.72	80.02

प्रशिक्षण क्षेत्र

- 1. हमें आईटीसी लिमिटेड से उनके 13 चयनित कर्मचारियों के प्रशिक्षण हेतु पुनः एक ऑर्डर प्राप्त हुआ है।
- 2. हमने छात्रों को संगठित करने के लिए रामकृष्ण मिशन बॉयज़ होम, करीमपुर आईटीआई कॉलेज, जेआईएस ग्रुप ऑफ़ कॉलेज और इलामबाज़ार आईटीआई कॉलेज जैसे विभिन्न आईटीआई/इंजीनियरिंग संस्थानों का दौरा किया है।
- 3. हम सीटीटीसी, कोलकाता में मोल्ड कास्टिंग, डाई कास्टिंग आदि के लिए भारत सरकार के मिंट से बातचीत कर रहे हैं ताकि उनके कर्मचारियों को प्रशिक्षण देने का ऑर्डर प्राप्त कर सकें।
- 4. हमने भारत सरकार के मिंट के 5 कर्मचारियों को मोल्ड कास्टिंग, डाई कास्टिंग आदि के लिए प्रशिक्षण प्रदान किया है।
- 5. एम.टेक के 3 छात्रों ने सीएनसी ईडीएम पर अपना प्रोजेक्ट कार्य पूरा कर लिया है।
- 6. जेआईएस इंजीनियरिंग कॉलेज, टेक्नो इंडिया कॉलेज, कैनिंग सरकारी आईटीआई, पुरुलिया सरकारी आईटीआई, बसंती सरकारी आईटीआई जैसे विभिन्न इंजीनियरिंग कॉलेजों के 423 छात्रों ने औद्योगिक प्रशिक्षण के उद्देश्य से हमारे केंद्र का दौरा किया है।
- 7. हमने छात्र संघटन के उद्देश्य से पाथरप्रतिमा आईटीआई कॉलेज, करीमपुर आईटीआई कॉलेज, इलामबाजार आईटीआई कॉलेज जैसे 3 आईटीआई कॉलेजों का दौरा किया है।
- 8. हमें भारत सरकार से मिंट से सीटीटीसी कोलकाता में मोल्ड कास्टिंग, डाई कास्टिंग आदि के व्यापार के लिए उनके कर्मचारियों को प्रशिक्षण देने का ऑर्डर दोबारा मिला है।
- 9. हमने छात्र संघटन के लिए तेहट्टा सरकारी आईटीआई, हालिसहर आईटीआई कॉलेज, जेआईएस ग्रुप ऑफ कॉलेज और इलामबाजार आईटीआई कॉलेज जैसे विभिन्न आईटीआई/इंजीनियरिंग संस्थानों का दौरा किया है।
- 10.हम अपने केंद्र में अंडमान और निकोबार के 10 शिक्षकों को प्रशिक्षण प्रदान कर रहे हैं।
- 11.हमें राउरकेला उद्योग में पाठ्यक्रम संचालित करने के लिए आरपीएल से दुबारा ऑर्डर प्राप्त हुआ है।
- 12.हमने सीएसआर कार्यक्रम के अंतर्गत विभिन्न पाठ्यक्रम संचालित करने के लिए बीसीसीएल, धनबाद (भारत सरकार का एक उद्यम) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- 13. अगस्त, 2024 से हमारे केंद्र में बीसीसीएल प्रायोजित पाठ्यक्रम शुरू किए जाएँगे।
- **14.** हमने पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों के लिए नामांकन शुरू कर दिया है, जो स्वीकृत 2500 सीटों के लिए अगस्त, 2024 से संभावित रूप से शुरू होंगे।
- 15.हमने छात्र संघटन के लिए एमसीकेवी इंजीनियरिंग कॉलेज, करीमपुर आईटीआई कॉलेज, जेआईएस कॉलेज समूह, इलामबाजार आईटीआई कॉलेज और आईईटी कॉलेजों जैसे विभिन्न आईटीआई/इंजीनियरिंग संस्थानों का दौरा किया है। इस केंद्र में प्रशिक्षण के लिए एमसीकेवी से लगभग 40 और आईईटी कॉलेजों से 45 छात्र आए हैं।
- 16. हमने राउरकेला स्थित उनके परिसर में आरपीएल के कर्मचारियों के प्रशिक्षण के लिए नए बैच शुरू किए हैं।
- 17. हमने विभिन्न पाठ्यक्रम आयोजित करने के लिए एमसीकेवी इंजीनियरिंग कॉलेज के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं और छात्र पहले से ही हमारे परिसर में पाठ्यक्रम पढ़ रहे हैं।
- 18. हमारे केंद्र में 2 ईएसडीपी कार्यक्रम पहले ही शुरू हो चुके हैं।
- 19. हमने स्वीकृत 2500 सीटों के लिए पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों का एक बैच शुरू किया
- 20.. हमने छात्र संघटन के लिए विभिन्न आईटीआई/इंजीनियरिंग संस्थानों जैसे जेआईएस कॉलेज समूह, और इलामबाज़ार आईटीआई कॉलेज और आईईटी कॉलेजों का दौरा किया है।

- 21. हमने आसनसोल स्थित उनके परिसर में आरपीएल के कर्मचारियों को प्रशिक्षण देने के लिए नए बैच शुरू किए हैं।
- 22. हमने विभिन्न पाठ्यक्रमों के संचालन के लिए एमसीकेवी इंजीनियरिंग कॉलेज के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं और छात्र पहले से ही हमारे परिसर में पाठ्यक्रम पढ़ रहे हैं।
- 23. हमारे केंद्र में बीसीसीएल के 3 कार्यक्रम पहले ही शुरू हो चुके हैं।
- 24. हमने 2500 सीटों की स्वीकृति के लिए पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों का एक बैच शुरू किया है।
- 25. हमने छात्रों को संगठित करने के लिए जेआईएस कॉलेज समूह, इलामबाजार आईटीआई कॉलेज और आईईटी कॉलेजों जैसे विभिन्न आईटीआई/डिप्लोमा/इंजीनियरिंग संस्थानों का दौरा किया है।
- 26. हमने डिप्लोमा (एआईसीटीई) छात्रों के पार्श्व प्रवेश वाले उम्मीदवारों के साथ नए बैच शुरू किए हैं।
- 27. i) हमने डब्ल्यूबीएमडीएफसी द्वारा प्रायोजित सीएनसी मिलिंग में सहायक ऑपरेटर के नए बैच शुरू किए हैं।
- ii) हमने डब्ल्यूबीएमडीएफसी द्वारा प्रायोजित ऑडियो-वीडियो तकनीशियन के नए बैच शुरू किए हैं।
- iii) हमने **डब्ल्यूबीएमडीएफ**सी द्वारा प्रायोजित हैंड होल्ड उत्पाद तकनीशियन के नए बैच शुरू किए हैं।
- iv) हमने **डब्ल्यूबीएमडीएफ**सी द्वारा प्रायोजित जूनियर वेल्डिंग तकनीशियन के नए बैच शुरू किए हैं।
- v) हमने रूम एसी और घरेलू उपकरण तकनीशियन के नए बैच शुरू किए हैं।
- 28. हमारे केंद्र में 3 बीसीसीएल कार्यक्रम पहले ही शुरू हो चुके हैं।
- 29. हमने स्वीकृत 2500 सीटों के लिए पीएमकेवीवाय 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों के चार बैच शुरू किए हैं।
- 30. हमने छात्र संघटन के लिए विभिन्न आईटीआई /डिप्लोमा/इंजीनियरिंग संस्थानों का दौरा किया है।
- **31.**एआईसीटीई पाठ्यक्रम के अनुसार 2 महीने के लिए एमएकेएयूटी के तहत 6वें सेमेस्टर ओजेटी कार्यक्रम के लिए सभी **डिग्री** और पॉलिटेक्निक कॉलेजों को निमंत्रण भेजे गए हैं।
- 32.हमने जूनियर कैड/कैम, सीएनसी टर्निंग और एचएचपी का पाठ्यक्रम शुरू किया है और जल्द ही एचएचपी का एक नया बैच शुरू किया जाएगा। ईएसडीपी द्वारा प्रायोजित बैच भरने की प्रतीक्षा है।
- 33. हमने डब्ल्यूबीएमडीएफसी द्वारा प्रायोजित पाँच नए बैच शुरू किए हैं।
- 34. हमारे केंद्र में बीसीसीएल कार्यक्रम के 3 बैच पहले ही शुरू हो चुके हैं।
- 35. हमने स्वीकृत 2500 सीटों के लिए पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों के पाँच बैच शुरू किए हैं। सीएनसी प्रोग्रामर का एक और नया बैच 27.11.2024 को शुरू किया जाएगा।
- 36.छात्र संघटन के बाद, विभिन्न आईटीआई /डिप्लोमा/इंजीनियरिंग संस्थानों से छात्र एक दिवसीय भ्रमण और अल्पकालिक पाठ्यक्रम के लिए आने लगे हैं।
- 37. हमने एससी/एसटी छात्रों के संघटन के लिए विभिन्न बीडीओ और ग्राम-पंचायत कार्यालयों का दौरा किया है।
- 38. हमने जूनियर कैड/कैम, सीएनसी टर्निंग और एचएचपी का एक कोर्स शुरू किया है, और एचएचपी का एक नया बैच जल्द ही शुरू किया जाएगा।
- 39. हमने डब्ल्यूबीएमडीएफसी द्वारा प्रायोजित छह नए बैच शुरू किए हैं। जल्द ही चार और नए बैच शुरू किए जाएँगे।
- 40.हमारे केंद्र में तीन बीसीसीएल कार्यक्रम पहले ही शुरू हो चुके हैं; और बीसीसीएल सीएसआर कार्यक्रम के लिए एक नया प्रस्ताव रखा गया है।
- 41.हमने 2500 सीटों की स्वीकृति के लिए पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों के सात बैच शुरू किए हैं। 29.12.2024 को सीएनसी प्रोग्रामर्स का एक और नया बैच शुरू किया जाएगा।
- 42. छात्र संघटन के बाद, विभिन्न आईटीआई/डिप्लोमा/इंजीनियरिंग संस्थानों से छात्र एक दिवसीय भ्रमण और अल्पकालिक पाठ्यक्रम के लिए आना शुरू कर देंगे।

- 43. हमने एससी/एसटी छात्रों के संघटन के लिए विभिन्न बीडीओ और ग्राम पंचायत कार्यालयों का दौरा किया है।
- 44. हम छात्रों के संघटन के लिए सुंदरबन क्रिस्टी मेला ओ लोको संस्कृति उत्सव में भाग ले रहे हैं।
- 45. हमने लघु और दीर्घकालिक पाठ्यक्रमों के लिए उम्मीदवारों के संघटन के लिए विभिन्न व्यावसायिक स्कूलों के साथ-साथ व्यावसायिक परिषद का दौरा किया है और उनसे संवाद किया है।
- 46. हमने जूनियर कैड/कैम, सीएनसी टर्निंग और एचएचपी का एक पाठ्यक्रम शुरू किया है, और एचएचपी का एक नया बैच जल्द ही शुरू किया जाएगा।
- 47. हमने लघु और दीर्घकालिक पाठ्यक्रमों के लिए डिजिटल मार्केटिंग शुरू कर दी है।
- 48. हमने अपने केंद्र में राचा सशुल्क पाठ्यक्रमों का एक नया बैच शुरू कर दिया है।
- 49. हमने 2500 सीटों की स्वीकृति के लिए पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों के पुराने सात बैचों के साथ-साथ दो और नए बैच शुरू किए हैं। अगले महीने के भीतर एक और नया बैच शुरू किया जाएगा।
- 50. छात्र संघटन के बाद, विभिन्न आईटीआई/डिप्लोमा/इंजीनियरिंग संस्थानों के छात्र एक दिवसीय भ्रमण और अल्पकालिक पाठ्यक्रम के लिए हमारे केंद्र पर आने लगे हैं।
- 51. हमने एससी/एसटी छात्रों के संघटन के लिए विभिन्न बीडीओ और ग्राम पंचायत कार्यालयों का दौरा किया है।
- 52. हमने सीएसआर परियोजना से संबंधित नए कार्यभार पर चर्चा करने के लिए धनबाद में बीसीसीएल और ईसीएल कार्यालयों का दौरा किया है।
- 53. हमने लघु और दीर्घकालिक, दोनों प्रकार के पाठ्यक्रमों के साथ-साथ डिप्लोमा में पार्श्व प्रवेश चाहने वाले छात्रों के लिए संघटन की सुविधा के लिए व्यावसायिक परिषद के साथ काम किया है।
- 54. हमने अपने लघु और दीर्घकालिक पाठ्यक्रमों के लिए डिजिटल मार्केटिंग प्रयास शुरू किए हैं।
- 55. हमने अपने केंद्र में राचा सशुल्क पाठ्यक्रमों का एक नया बैच शुरू किया है।
- 56. हमने पीएमकेवीवाई 5.0 से संबंधित पाठ्यक्रमों के कुल नौ बैच शुरू किए हैं, जिनमें कुल 2,500 सीटें हैं। अगले महीने एक अतिरिक्त बैच शुरू होने वाला है।
- 57. छात्रों के संघटन के बाद, विभिन्न आईटीआई, डिप्लोमा और इंजीनियरिंग संस्थानों के छात्र एक दिवसीय दौरे और अल्पकालिक पाठ्यक्रमों के लिए हमारे केंद्र पर आने लगे हैं।
- 58. हमने एससी/एसटी छात्रों को जुटाने और इस महीने के अंत तक परामर्श सत्रों की योजना बनाने के लिए कई बीडीओ और ग्राम पंचायत कार्यालयों का दौरा किया है।
- 59.हमारा एआईसीटीई-अनुमोदित डिप्लोमा कार्यक्रम 2025-26 के लिए खुला है। हम अधिक छात्रों को लाने के लिए व्यावसायिक परिषद के साथ काम कर रहे हैं। इससे उन लोगों को मदद मिलती है जो लघु और दीर्घकालिक पाठ्यक्रमों के लिए डिप्लोमा में प्रवेश के अवसर चाहते हैं।
- 60. हमने अपने एआईसीटीई पाठ्यक्रमों को बेहतर ढंग से प्रचारित करने के लिए ऑनलाइन विज्ञापन शुरू कर दिया है। बीसीसीएल द्वारा समर्थित हमारी सीएसआर परियोजना पूरी हो गई है। हम अब इस परियोजना के अगले चरणों पर विचार कर रहे हैं।
- 61. हमने 2,500 सीटों के साथ नौ पीएमकेवीवाई 5.0 पाठ्यक्रम समूह शुरू किए हैं। एक और समूह अगले महीने शुरू होगा। हम आईटीआई, डिप्लोमा और इंजीनियरिंग स्कूलों के छात्रों को आने के लिए आमंत्रित करते हैं। वे एक दिवसीय दौरे या लघु पाठ्यक्रमों के लिए आ सकते हैं।

- 62. हमने एससी/एसटी छात्रों की मदद के लिए बीडीओ और स्थानीय कार्यालयों का दौरा किया। महीने के अंत में परामर्श सत्रों की योजना बनाई गई है।
- 63.डब्ल्यूबीएमडीएफसी द्वारा अल्पसंख्यक छात्र कार्यक्रम (परियोजना), सीटीटीसी के साथ उन्नत परियोजना के लिए इस सप्ताह तक प्राधिकरण द्वारा विज्ञापन (पूरे बंगाल में) प्रसारित किया जाएगा।
- 64.हमारे संगठन ने प्रशिक्षण, शिक्षण प्रक्रियाओं और परियोजना कार्य के लिए एक सहयोगी ढाँचा स्थापित करने हेतु भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर (आईआईटी, खड़गपुर) के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। इस साझेदारी का उद्देश्य कौशल विकास, ज्ञान साझाकरण और नवाचार को बढ़ाने के लिए आईआईटी, खड़गपुर की विशेषज्ञता और अनुसंधान क्षमताओं का लाभ उठाना है।

वर्ष 2024-25 के दौरान अन्य उपलब्धियाँ:

- 1. सीटीटीसी-कोलकाता ने मेसर्स एमएसएफ के लिए 5.00 लाख रुपये के कोटेशन मूल्य की एकल निविदा में भाग लिया है।
- 2. हमने मेसर्स ऑर्डनेंस फैक्ट्री, त्रिची के लिए 9.88 लाख रुपये मूल्य की एकल निविदा में भाग लिया है।
- 3. हमारी मार्केटिंग टीम ने एलिम्को, कानपुर का दौरा किया है।
- 4. हमने मेसर्स ऑर्डनेंस फैक्ट्री, दमदम के लिए 59.16 लाख रुपये मूल्य की एकल निविदा में भाग लिया है।
- 5. हमने मेसर्स वीईसीसी कोलकाता के लिए 15.96 लाख रुपये मूल्य की निविदा में भाग लिया है।
- 6. हमने ऑर्डनेंस फैक्ट्री, त्रिची की निविदा सफलतापूर्वक प्रस्तुत की है।
- हमने अपनी रखरखाँव टीम के लिए जीएफ डब्ल्यू/ईडीएम मशीन की सफलतापूर्वक मरम्मत की है।
- 8. हमने अपनी रखरखाव टीम के लिए जीएफ डब्ल्यू/ईडीएम मशीन की **सफ**लतापूर्वक मरम्मत की है।
- 9. हम कौशल विकास और रोज़गार उन्मुख कार्यक्रम के लिए ब्रैनवेयर विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने जा रहे हैं।
- 10. हम पारस्परिक अभिनव उत्पाद विकास के लिए आईआईटी खड़गपुर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने जा रहे हैं।
- 11. हमने आईक्यूएसी श्री गोपाल बनर्जी कॉलेज के सहयोग से कैरियर परामर्श और मार्गदर्शन प्रकोष्ठ के लिए श्री गोपाल बनर्जी कॉलेज में कैरियर मेले के लिए मोगरा बागती हुगली में भाग लिया है।
- 12. काले चश्मे का उपयोग करने वाले दृष्टिबाधित व्यक्ति के लिए इसे और अधिक उपयोग अनुकूल बनाने के लिए, एमएसएमई टूल रूम-कोलकाता के एमएसएमई-सैमसंग तकनीकी स्कूल (तकनीशियन हैंडहेल्ड उत्पादों में सर्टिफिकेट कोर्स) के छात्रों द्वारा दृष्टिबाधित लोगों के लिए स्मार्ट गॉगल्स नामक एक परियोजना शुरू की गई है।
- 13. हमने आंतरिक उद्धृत प्रोफ़ाइल के सीएनसी जिग ग्राइंडिंग से संबंधित सीएसआईआर-एनएएल को उद्धरण भेजा है। मंज़ुरी मिलने की प्रतीक्षा है।

प्लेसमेंट उपलब्धियाँ:

 वेल्डिंग टेक्नोलॉजी में हमारे एडवांस सर्टिफिकेट कोर्स के एक छात्र श्री तौहीद मंडल को दुबई स्थित बहुराष्ट्रीय कंपनी धाबी कॉन्ट्रैक्टिंग कंपनी एलएलसी में 30,000 रुपये प्रति माह के मासिक वेतन पर नौकरी मिली है। वह जल्द ही कार्यभार ग्रहण करने के लिए दुबई जाएँगे। 2. प्लेसमेंट के लिए चुने गए 90 डीटीडीएम छात्रों में से, 30 छात्रों का चयन टाटा एडवांस सिस्टम्स लिमिटेड द्वारा आयोजित कैंपस डाइव में इनप्लांट प्रशिक्ष के रूप में किया गया है।



- 3. कैंपस प्लेसमेंट के लिए चुने गए 80 डीटीडीएम छात्रों में से, 8 **छात्रों** का चयन महिंद्रा एक्सेलो लिमिटेड द्वारा इस महीने इनप्लांट प्रशिक्षु के रूप में किया गया है।
- 4. वेल्डिंग सेक्शन के 15 **शॉर्टलि**स्ट किए गए पीएमकेवीवाई छात्रों में से 10, सरकार इंजीनियरिंग, कोलकाता में वेल्डर के रूप में चयनित हुए हैं।
- 5. प्लेसमेंट के लिए चुने गए 84 सीसीटी छात्रों में से, सभी छात्रों का कैंपस ड्राइव में चयन हो गया है और उन्हें निम्नलिखित कंपनियों में प्लेसमेंट का प्रस्ताव मिला है:
 - a. सीटीएम इंडिया लिमिटेड, चेन्नई (मदरसन ग्रुप)
 - b. टाइचे कास्ट टेक प्राइवेट लिमिटेड, नेल्लोर
 - c. रामसे कॉर्पोरेशन प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नई
- 6. हमने अपने डिप्लोमा इन मेक्ट्रोनिक्स कोर्स (द्वितीय बैच) के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्लेसमेंट की व्यवस्था की है। उम्मीदवारों को मदरसन ग्रुप में प्लेसमेंट मिलेगा और दक्षिण अफ्रीका में उनकी नियुक्ति की जाएगी।
- 7. हमने अपने डिप्लोमा इन टूल एंड डाई मेकिंग (51वां बैच) के लिए सैफ्रन एयरक्राफ्ट इंजन्स हैदराबाद प्राइवेट लिमिटेड और सैमटेक, नासिक में प्लेसमेंट सहायता की व्यवस्था की है।
- 8. डीटीडीएम के 52वें बैच (तृतीय वर्ष) के 91 छात्रों को विभिन्न कंपनियों में प्लांट प्रशिक्षु के रूप में प्लेसमेंट की पेशकश की गई है, जो हैं :
 - a) टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड
 - b) टाटा बोइंग लिमिटेड (टाटा सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑफ एयरो इंजन्स)
 - c) महिंद्रा एंड महिंद्रा लिमिटेड

- d) महिंद्रा एक्सेलो लिमिटेड
- e) टाटा सिकोरस्की एयरोस्पेस लिमिटेड
- f) सीटीएम इंडिया लिमिटेड
- g) एहरेस्टी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
- h) जीएमसीसी कंप्रेसर लिमिटेड और
- i) स्पेशल इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड
- 9. इस महीने के दौरान डीटीडीएम, सीएनसी एडीएसडीए और सीएडी/सीएएम प्रशिक्षुओं के लिए कैंपस ड्राइव के लिए दो कंपनियों का दौरा हुआ। इस कैंपस ड्राइव से लगभग 44 उम्मीदवारों का चयन किया गया है।
- 10. हमने डब्ल्यूबीएमडीएफसी, कोलकाता द्वारा आयोजित एक जॉब फेयर में भाग लिया है। हमने इस फेयर में भाग लेने के लिए 5 कंपनियों की सिफारिश की है। इस फेयर से लगभग 300 उम्मीदवारों को जॉब ऑफर मिले हैं।
- 11. बीसीसीएल द्वारा प्रायोजित पाठ्यक्रमों के सभी 75 उम्मीदवारों को निम्नलिखित कंपनियों में नौकरी के प्रस्ताव मिले हैं :
 - A) मदरसन ग्रुप
 - B) टाइचे कास्ट टेक प्राइवेट लिमिटेड
 - C) पटोदिया ग्रुप
 - D) अंबर एंटरप्राइजेज इंडिया लिमिटेड
 - E) रामसेज कॉर्पोरेशन प्राइवेट लिमिटेड

योजना निधि का उपयोग:

<u>(रुपये लाखों</u> में)

क्रमांक	<u>विवरण</u>	<u>2023-24</u>	<u>2024-25</u>
(i)	पिछले वर्ष की अव्ययित शेष राशि	117.03	81.76
(ii)	वर्ष के दौरान प्राप्त राशि	532.49	900.00
(iii)	वर्ष के दौरान उपयोग की गई राशि	567.76	934.70
(iv)	अव्ययित शेष राशि अगले वर्ष में ले जाई गई	81.76	47.06

भविष्य की योजना

यह प्रशिक्षण केंद्र एक अनुसंधान एवं विकास केंद्र और इनक्यूबेशन केंद्र हो सकता है।

कार्यान्वित किए जाने वाले कार्य:

- 🕨 एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित २ या ३ नए डिप्लोमा पाठ्यक्रम।
- 🕨 एआई, एमएल, ईवी आदि जैसी आधुनिक तकनीकों में नए एनसीवीईटी पाठ्यक्रम।
- 2 या 3 आईटीआई पाठ्यक्रम।
- 🕨 समझौता ज्ञापन के अनुरूप विभिन्न आईआईटी के साथ शैक्षणिक सहयोग परियोजना।

- अधिक सीएसआर कार्यक्रम लागू किए जाएँगे।
- अनुसंधान एवं विकास कार्य के लिए विभिन्न आईआईटी/एनआईटी/आईआईईएसटी संस्थानों के साथ अधिक सहयोग।

डिज़ाइन और निर्माण में सहायक सेवाएँ :

- कार्यात्मक और रणनीतिक स्तर के लिए, आरआर और परामर्श के माध्यम से अत्यधिक कुशल और गतिशील मैनपाँवर के साथ मौजूदा मैनपाँवर (सेवानिवृत्ति के बाद) का पुनरुद्धार।
- प्रशिक्षण और उत्पादन राजस्व के उच्च सृजन के लिए बुनियादी ढाँचे और उपकरणों का पुनरुद्धार (इसका एक हिस्सा पहले ही टीसीएसपी द्वारा निवेदित किया जा चुका है)।

कर्मचारी पद

कर्मचारी पद	<u>स</u> ग	<u> रह ए</u>	<u>समू</u> ह	<u> ब</u> ी	<u>समू</u> ह	<u>सी</u>	कु	<u>ल</u>
	<u>तकनी</u> <u>की</u>	<u>गैर</u> तकनीकी	<u>तकनीकी</u>	<u>गैर</u> तकनीकी	<u>तकनीकी</u>	<u>गैर</u> तकनीकी	<u>तकनीकी</u>	<u>गैर</u> तकनीकी
31.03.2024	5	0	5	2	17	2	27	4
31.03.2025	3	0	4	2	17	2	24	4
31.03.2026 (अनुमानित)	2	0	3	2	17	2	22	4

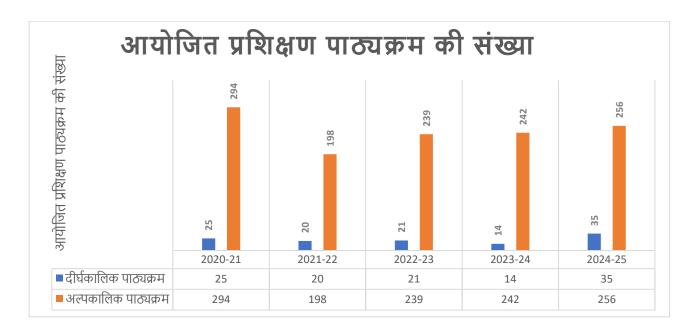
अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग के अधिकारियों की संख्या						
	अनुसू चित जाति	1	-	3	4	
31.03.2024	अनुसू चित	-	-	-	-	
	जनजा ति					
	अन्य	-	-	3	3	
	पिछड़ा वर्ग					
31.03.2025	अनुसू चित जाति	1	-	3	4	
	अनुसू चित	-	-	-	-	
	जनजा ति					
	अन्य पिछड़ा वर्ग	-	-	3	3	

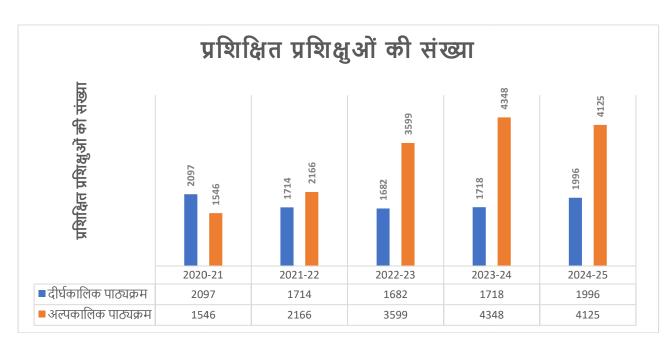
शासी परिषद का विवरण

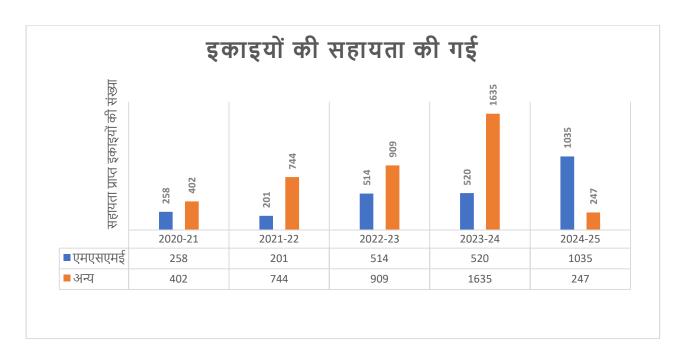
केंद्रीय टूल रूम एवं प्रशिक्षण केंद्र, कोलकाता की शासी परिषद की सूची निम्नलिखित है :

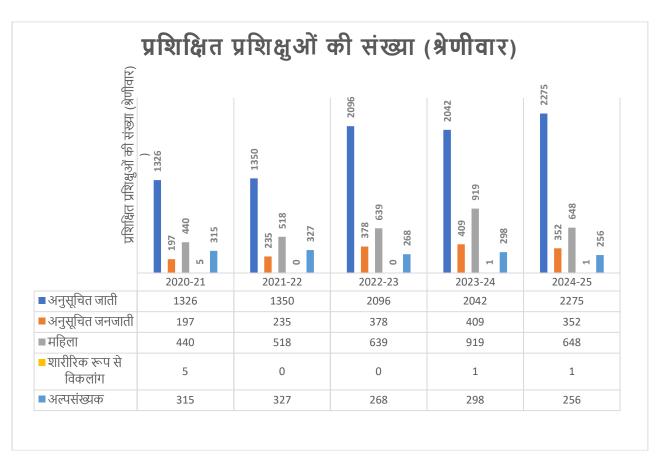
1.	अतिरक्त सचिव एवं विकास आयुक्त (एमएसएमई),	शासी परिषद के अध्यक्ष और
	निर्माण भवन, सातवीं मंजिल, नई दिल्ली - 110011	सोसायटी के पदेन अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, एमएसएमई मंत्रालय,	सदस्य
	उद्योग भवन, नई दिल्ली - 110 108	
3.	निदेशक (टीआर) या डीडी (टीआर),	सदस्य
	निर्माण भवन, 7वीं मंजिल, नई दिल्ली - 110108	
4.		सदस्य
	एमएसएमई मंत्रालय, उद्योग भवन, नई दिल्ली - 110 108	
5.	निदेशक, एमएसएमई-डीआई, 111 और 112, बी. टी. रोड,	सदस्य
	कोलकाता - 700 108	
6.	प्रमुख सचिव, सूक्ष्म एवं लघु उद्यम एवं वस्त्र,	सदस्य
	पश्चिम बंगाल सरकार, राइटर्स बिल्डिंग, कोलकाता	
7.		सदस्य
	सचिवालय, नॉर्थ ब्लॉक, इंफाल - 795 001	
8.	उद्योग निदेशक, सिक्किम सरकार ,	सदस्य
	गंगटोक सचिवालय एनेक्स -1, एस. टी. मार्ग, गंगटोक – 737	
	001	
9.	सचिव, तकनीकी शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग, पश्चिम बंगाल	सदस्य
	सरकार, विकास भवन, साल्ट लेक, कोलकाता - 700 091	
10.	महाप्रबंधक, ओडनेंस फैक्ट्री दमदम,	सदस्य
	जेसोर रोड, दमदम, कोलकाता - 700 028	
11.	विभागाध्यक्ष, मैकेनिकल इ्ंजीनियरिंग विभाग,	सदस्य
	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता - 700 032	
12.	अध्यक्ष/वैकल्पिक सचिव,	सदस्य
	बंगाल नेशनल चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज,	
	23, आर. एन. मुखर्जी रोड, कोलकाता - 700 001	
13.	श्री बिप्रदास चक्रवर्ती,	सदस्य
	88/ए, रॉय बहादुर रोड, बेहाला, कोलकाता - 700 034	
14.	अध्यक्ष, भारतीय प्लास्ट्रिक फेडरेश्न,	सदस्य
	8बी, रॉयड स्ट्रीट, पहली मंजिल, कोलकाता - 700 016	
15.	श्री पुष्पजीत् यदुका, एफ.सी.ए.,	सदस्य
	यदुका एग्रोटेक प्राइ्वेट लिमिटेड लिमिटेड,	
	5/2, रसेल स्ट्रीट, कोलकाता – 700 071	
16.	महाप्रबंधक, सीटीटीसी-कोलकाता	सदस्य सचिव

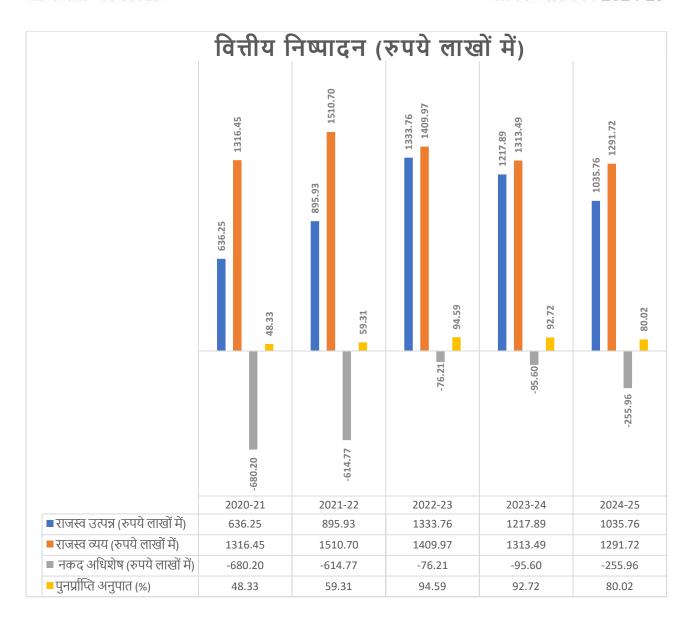
वर्ष **2023-24** के दौरान **– 92**वीं जीसी और **47**वीं एजीएम बैठकें **23.10.2024** को हाइब्रिड मोड के माध्यम <u>से आयोजित की गई हैं।</u>













सुइट नंबर 1313, 13वीं मंजिल टोडी मेंशन, पोद्दार कोर्ट के सामने 1, लू शुन सारणी, कोलकाता 700073

स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

हमारे विचार

हमने सेंट्रल टूल रूम एवं ट्रेनिंग सेंटर (सोसायटी) के संलग्न वित्तीय विवरणों का लेखा-परीक्षण किया है, जिसमें 31 मार्च 2025 तक की बैलेंस शीट, उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता और प्राप्ति एवं भुगतान खाता, तथा महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक सूचनाओं के सारांश सहित वित्तीय विवरणों के नोट्स शामिल हैं।

हमने भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की है। हमने लागू मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा की योजना बनाई और उसे पूरा किया है और इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त किया है कि समग्र वित्तीय विवरण किसी भी प्रकार के महत्वपूर्ण गलतबयानों से मुक्त हो। हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समग्र वित्तीय विवरण किसी भी प्रकार के महत्वपूर्ण गलतबयानों से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हों, और एक लेखापरीक्षक रिपोर्ट जारी करना है जिसमें हमारी राय शामिल हो। उचित आश्वासन एक उच्च स्तर का आश्वासन है, लेकिन यह गारंटी नहीं है कि लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार किया गया लेखापरीक्षा हमेशा किसी महत्वपूर्ण गलतबयान का पता लगाएगा, जब वह मौजूद हो। गलतबयान धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते हैं और उन्हें महत्वपूर्ण माना जाता है यदि, व्यक्तिगत रूप से या समग्र रूप से, इन वित्तीय विवरणों के आधार पर उपयोगकर्ताओं द्वारा लिए गए आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं।

लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, हम पेशेवर निर्णय लेते हैं और लेखापरीक्षा के दौरान, जहाँ तक लागू हो, पेशेवर संदेह बनाए रखते हैं।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपर्युक्त वित्तीय विवरण अपेक्षित तरीके से आवश्यक जानकारी प्रदान करते हैं और हमारी रिपोर्ट के अर्हताप्राप्त राय के आधार अनुभाग में उल्लिखित मामले के प्रभाव को छोड़कर, भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं:

- (a) 31 मार्च, 2025 तक सोसायटी की स्थिति की बैलेंस शीट के मामले में।
- (b) उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए सोसायटी की आय पर व्यय की अधिकता के आय और व्यय खाते के मामले में।
- (c) उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए सोसायटी की प्राप्तियों और भुगतानों के प्राप्ति और भुगतान खाते के मामले में।

योग्य राय का आधार



a. कार्य-प्रगति (WIP) का मूल्यांकन अनुमानित बिक्री मूल्य और पूर्णता के प्रतिशत के आधार पर किया गया है, जो AS 2 के अनुरूप नहीं है। WIP का मूल्यांकन लागत और शुद्ध प्राप्ति योग्य मूल्य में से जो भी कम हो, उस पर किया जाना चाहिए।

b. तैयार माल का मूल्यांकन बिक्री मूल्य पर किया गया है, इस आधार पर कि उत्पादन ग्राहक के आदेशों के अनुसार किया जाता है। AS 2 के अनुसार, तैयार माल का मूल्यांकन लागत और शुद्ध प्राप्ति योग्य मूल्य में से जो भी कम हो, उस पर किया जाना चाहिए, चाहे उत्पादन ऑर्डर-आधारित हो या नहीं।

विषय पर ज़ोर

हम संलग्न वित्तीय विवरणों में निम्नलिखित मामलों की ओर ध्यान आकर्षित करते हैं:

- 1. उपार्जित आय का अपलेखन: प्रबंधन ने वित्तीय वर्ष 2014-15 से संचित उपार्जित आय को अपलिखित कर दिया है, इसे पूर्व अविध की हानि मानते हुए चालू वर्ष की बैलेंस शीट में समायोजित किया है। यह प्रबंधन द्वारा वसूली योग्यता के आकलन और उसके विवेकपूर्ण निर्णय के अनुसार किया गया है।
- 2. ईपीएफ अधिनियम के अंतर्गत वैधानिक देनदारियों का निपटान : कर्मचारी भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 की धारा ७क्यू और 12बी के अंतर्गत पूर्व अविधयों से संबंधित देय ब्याज और हर्जाने को पूर्व अविध के देय के रूप में समायोजित और प्रकट किया गया है। केवल चालू वित्तीय वर्ष से संबंधित देनदारियों को ही चालू वर्ष के व्ययों के अंतर्गत प्रस्तुत किया गया है।

इन मामलों के संबंध में हमारी राय में कोई संशोधन नहीं किया गया है।

प्रबंधन और वित्तीय विवरणों के संचालन हेतु उत्तरदायी व्यक्तियों की ज़िम्मेदारियाँ

प्रबंधन इन वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिए ज़िम्मेदार है जो भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखा सिद्धांतों (GAAP) के अनुसार सोसायटी की स्थिति, संचालन और नकदी प्रवाह के परिणामों का सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं। इस उत्तरदायित्व में वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति से संबंधित आंतरिक नियंत्रण का डिज़ाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं और धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण होने वाले किसी भी प्रकार के गलत विवरण से मुक्त होते हैं।

वित्तीय विवरण तैयार करते समय, प्रबंधन सोसायटी की एक चालू संस्था के रूप में जारी रहने की क्षमता का आकलन करने, जहाँ लागू हो, चालू संस्था से संबंधित मामलों का खुलासा करने और लेखांकन के चालू संस्था के आधार का उपयोग करने के लिए ज़िम्मेदार है, जब तक कि प्रबंधन सोसायटी को समाप्त करने या संचालन बंद करने का इरादा न रखता हो या उसके पास ऐसा करने के अलावा कोई वास्तविक विकल्प न हो।

शासन के प्रभारी व्यक्ति सोसायटी की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए ज़िम्मेदार होते हैं।

वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा के लिए लेखापरीक्षक की ज़िम्मेदारियाँ

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समग्र वित्तीय विवरण, धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण, किसी भी प्रकार के महत्वपूर्ण गलत विवरण से मुक्त हैं और एक लेखापरीक्षक रिपोर्ट जारी करना है जिसमें हमारी राय शामिल हो। उचित आश्वासन एक उच्च स्तर का आश्वासन है, लेकिन यह गारंटी नहीं है कि SAS के अनुसार किया गया लेखापरीक्षा हमेशा किसी महत्वपूर्ण गलत विवरण का पता लगाएगा, यदि वह मौजूद हो। गलत



विवरण धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते हैं और उन्हें महत्वपूर्ण माना जाता है यदि, व्यक्तिगत रूप से या समग्र रूप से, इन वित्तीय विवरणों के आधार पर उपयोगकर्ताओं द्वारा लिए गए आर्थिक निर्णय उचित रूप से प्रभावित हो सकते हैं।

SAS के अनुसार लेखापरीक्षा के एक भाग के रूप में, हम पेशेवर निर्णय लेते हैं और लेखापरीक्षा के दौरान पेशेवर संशय बनाए रखते हैं। हम निम्न भी करते हैं:

- हम वित्तीय विवरणों में धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण होने वाले भौतिक गलत विवरण के जोखिमों की पहचान और आकलन करते हैं, उन जोखिमों के प्रति उत्तरदायी लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को डिज़ाइन और निष्पादित करते हैं, और ऐसे लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करते हैं जो हमारी राय के लिए आधार प्रदान करने हेतु पर्याप्त और उपयुक्त हों। धोखाधड़ी से उत्पन्न भौतिक गलत विवरण का पता न लगा पाने का जोखिम त्रुटि से उत्पन्न होने वाले गलत विवरण की तुलना में अधिक होता है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर की गई चूक, गलत बयानी या आंतरिक नियंत्रण का उल्लंघन शामिल हो सकता है।
- परिस्थितियों के अनुसार उपयुक्त लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को डिज़ाइन करने के लिए लेखापरीक्षा से संबंधित आंतरिक नियंत्रण की समझ प्राप्त करना, लेकिन इस बारे में राय व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं कि क्या सोसायटी के पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण है और ऐसे नियंत्रण की परिचालन प्रभावशीलता क्या है।
- प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटीकरणों की तर्कसंगतता का मृल्यांकन करना।
- प्रबंधन द्वारा लेखांकन के लिए चालू व्यवसाय के आधार का उपयोग करने की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकाला जाता है और प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्यों के आधार पर, यह निष्कर्ष निकाला जाता है कि क्या ऐसी घटनाओं या स्थितियों से संबंधित कोई भौतिक अनिश्चितता मौजूद है जो सोसाइटी की चालू संस्था के रूप में जारी रहने की क्षमता पर गंभीर संदेह पैदा कर सकती है। यदि हम इस निष्कर्ष पर पहुँचते हैं कि कोई भौतिक अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें लेखापरीक्षा रिपोर्ट में वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटीकरणों की ओर ध्यान आकर्षित करना होगा, या यदि ऐसे प्रकटीकरण अपर्याप्त हैं, तो हम अपनी राय संशोधित करेंगे। हमारे निष्कर्ष हमारी लेखापरीक्षा रिपोर्ट की तिथि तक प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्यों पर आधारित हैं। हालाँकि, भविष्य की घटनाओं या स्थितियों के कारण सोसाइटी चालू संस्था के रूप में जारी रहना बंद कर सकती है।

भौतिकता वित्तीय विवरणों में गलतबयानों की वह मात्रा है जो व्यक्तिगत रूप से या समग्र रूप से, जिसके कारण वित्तीय विवरणों के किसी यथोचित जानकार उपयोगकर्ता के आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं। हम (i) अपने लेखापरीक्षा कार्य के दायरे की योजना बनाने और अपने कार्य के परिणामों का मूल्यांकन करने में; और (ii) वित्तीय विवरणों में पहचाने गए किसी भी गलतबयान के प्रभाव का मूल्यांकन करने में मात्रात्मक भौतिकता और गुणात्मक कारक पर विचार करते हैं।

हम अन्य मामलों के साथ-साथ, लेखापरीक्षा के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों, जिनमें हमारे लेखापरीक्षा के दौरान पहचानी गई आंतरिक नियंत्रण में कोई भी महत्वपूर्ण कमियाँ शामिल हैं, के बारे में शासन के प्रभारी अधिकारियों के साथ संवाद करते हैं।

अन्य मामले

हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:



- a) हमने वह सभी जानकारी और स्पष्टीकरण मांगे और प्राप्त किए हैं जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार हमारे लेखापरीक्षा के उद्देश्य के लिए आवश्यक थे।
- b) हमारी राय में, जहाँ तक उन बहियों की हमारी जाँच से पता चलता है, सोसायटी द्वारा कानून द्वारा अपेक्षित उचित लेखा बहियाँ रखी गई हैं।
- c) इस रिपोर्ट में प्रस्तुत बैलेंस शीट, आय एवं व्यय खाता तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाता, लेखा पुस्तकों के अनुरूप हैं।

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N

Sd -सीए एम जहाँगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्यता संख्या : 084309 UDIN:25084309BMJQCM5303

स्थान : कोलकाता दिनांक : 15.07.2025

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता 31 मार्च 2025 को बैलेंस शीट

-		x	100
(राशि	ऊपाा	H	1
171171	1.11	01	- 1

विद	<u>रण</u>	अनुस्ची	चाल् वर्ष	पिछला वर्ष
देनदारियाँ				
कार्पस/ कैपिटल फंड		1	60,81,06,814	62,84,70,356
वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान		2	14,58,70,315	15,21,09,086
यो	ग		75,39,77,129	78,05,79,442
परिसंपत्तियाँ				
अचल संपत्तियाँ		3	55,92,11,532	52,35,55,749
वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम, आदि		4	19,47,65,598	25,70,23,693
यो	ग		75,39,77,129	78,05,79,442
महत्वपूर्ण लेखांकन नीति		12		
खातों पर टिप्पणियाँ		13		
			कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N	
Sd- महाप्रबंधक	Sd- अध्यक्ष		Sd- सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309	
स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025			यूडीआईएन: 25084309BMJQ	CM5303

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग से			
31 मार्च 2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय	और व्यय का खाता		
<u>विवरण</u>	1 - 01		(राशि रुपए में
आय	अनुस्ची	चाल् वर्ष	पिछला वर्ष
बिक्री/सेवाओं से आय (राज्य वैट, केंद्रीय बिक्री कर और जीएसटी के बाद)	5	2,68,75,613	2,97,95,67
प्रशिक्षण शुल्क	6	7,71,27,030	8,25,04,78
अर्जित ब्याज (बैंक/प्रतिभूति जमा पर)	7	3,69,278	3,08,49
अन्य आय	8	42,93,546	15,16,43
तैयार माल और कार्य में प्रगति के स्टॉक में वृद्धि/(कमी)	9	(50,89,124)	76,62,183
योग (A)		10,35,76,343	12,17,87,574
<u>त्र्यय</u>		20,00,10,010	12,17,07,37
सामग्री की खपत	9A	13,33,215	47,44,55
संस्थान व्यय	10	8,70,56,249	8,35,01,57
अन्य प्रशासनिक व्यय, आदि	11	4,07,82,841	4,31,02,665
मूल्यहास	3	4,31,83,194	4,80,83,369
योग (B)		17,23,55,499	17,94,32,160
व्यय से अधिक आय की शेष राशि (A-B)		(6,87,79,156)	(5,76,44,586
शेष राशि अधिशेष/(घाटा) को कॉर्पस/कैपिटल फंड में ले जाया जा रहा है		(6,87,79,156)	(5,76,44,580
महत्वपूर्ण लेखांकन नीति	12		
खातों पर टिप्पणियाँ	13		
	चा	ते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिए र्टर्ड अकाउंटेंट KN: 011317N	ट्स
d- Sd- महाप्रबंधक अध्यक्ष स्थानः कोलकाता	र्वा सर	- ए एम जहांगीर मिर्ज़ा रेष्ठ भागीदार इस्य संख्या: 084309 डीआईएन: 25084309BM	IOCM5303

(राशि स्पए में)

सेंट्रल ट्रूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुस्**चियाँ**

अनसची 1- कॉर्पस/कैपिटल फंड	चाल वर्ष	वर्ष	पिछला वर्ष	নৰ্
वर्ष की शुरुआत में शेष राशि	62,84,70,356		63,29,72,980	
जोहें : n GIA (योजना) के लिए योगदान	9,01,07,330		5,31,41,962	
יוני לווי לווי לווי לווי לווי לווי לווי	71,85,77,686		68,61,14,942	
घटाएँ : 1) बैंक शुल्क GIA-TCSP से समायोजित	1			
र कार का का का नायम कर दिया गया	9,40,800			
	71,76,36,886		68,61,14,942	
जोड़े/(छटाएँ) : आय और व्यय खाते से व्यय पर आय की अधिकता स्थानांतरित की जा रही है	(6,87,79,156)		(5,76,44,586)	
आक्र(स्टर्स) स्ट्रांस्टर्स समायोजन याता	(4,07,50,916)			
יין מיין זיין אין פורין אין אין אין אין פורין אין אין אין אין אין אין אין אין אין א		60,81,06,814		62,84,70,356
सब मान्यकार		60,81,06,814		62,84,70,356

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टडे अकाउंटेंट FRN: 011317N Sd-सीए एम जहांगीर मिर्जा विरुट्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

Sd-अध्यक्ष

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025

Sd-महाप्रबंधक

				(साडा क्यर म)
अनुस्ची 2-वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान		चाल वर्ष	पिछला वर्ष	। वर्ष
वर्तमान देनदारियाँ : 1. विविध सेनदार :	1 20 04 820		1.51.27.315	
ı माल और संवाओं के लिए II. पूंजीगत बस्तुओं के लिए	57,10,804		65,70,636	
		1,87,05,633		2,16,97,951
2. प्राप्त अग्रिम : I. याहको से		000°06		000'06
<u>3. क्यय के लिए देनदारियाँ</u> 1. वैधानिक (अविष्य निधि और ड्रंएस.आई में योगदान) 11. वेसानिकी लाभ 11. तिथा पीक्षा शुक्क 11. बिजती और अन्य	3,12,64,455 5,15,87,217 35,000 10,58,865	8,39,45,537	2,07,50,067 4,63,68,270 68,000 10,44,998	6,82,31,335
4. अन्य दर्तमान देनदारियाँ	32,69,898 1,70,10,068 12,50,000		24,69,574 1,60,22,273 14,15,000	
IV. शुन्क और कर Y. डीडीयू.औकेवाई परियोजना के लिए पोस्ट प्लेसमेंट देय VII. GCORE और SIYB के लिए बकाया व्यय VII. विदिध	1,96,55,493 51,000 7,61,436 36,250	4,20,34,144	3,97,27,266 51,000 7,61,436 36,250	6,04,82,799
5. ऋण (ढेनदारियाँ)				
1. छात्र-अधिम		10,95,000		16,07,000
- E		14,58,70,315		15.21.09.086

कृते, बैंडमके पड एमेसिएट्स चार्टंड अकाउंट FRN: 011317N

Sd-31°C-218H

म्हाप्रबद्धमः स्थानः कोलकाता

A mark with	(साझ क्तर म)	गतिशेष सिक्स सर्व के भर स			13.50.43.330	5,13,389	20,71,387	1,70,47,341	15,382	89,663	1,03,03,007	-		71,29,082	64,00,259	14,91,140		10.10.62.182	24,44,996			5,26,097		23,83,15,422			
		शुद्ध अतिशेष			11 52 91.803	4,36,381	23,04,995	1,02,74,464	1,50,294	53,798	64,71,371			64,30,666	57,60,233	13,91,184		9 09 55 964	14,66,997			5,26,097	24,47,75,371	31,44,36,161	55,92,11,532	एसोसिएट्स मिज़ी	
		THE SECTION AS	GE DE GE BB		29 83 37 739	13,26,132	1,97,77,527	9,85,35,723	9,19,421	36,36,649	2,38,98,581	- 1,00,12	,	1,40,74,801	84,48,056	1,59,304		- 11 50 65 525	2,12,36,787	,		1	61,54,23,055	57,22,39,859		कृते, ग्रॅंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टंड अकाउंटेट FRN: 011317N Sd- सीए एम जहांगीर मिज़ी सीएक मानीतर सदस्य संदय: 084309	
		-	समायोजन															,									
		मूल्यहास	ह्न्यहास 180 दिन से कम		40.044	++6,0+	7,016	009'9			1,137	1											55,697	31,46,058			
वाली अनुसूचियाँ			वर्ष के लिए मूल्यहार 180दिन से अधिक 180		003 93 000	2,02,36,300	15,17,955	68,32,043	1,00,196	35,865	15,45,451	1,68,410		7,14,518	6,40,026	1,55,309		. 010 20 10 1	9,77,998				4,31,27,497	4,49,37,311			
, कोलकाता का हिस्सा बनने			वर्ष की शुरुआत में		200 00 00 20	27,80,40,295	1.82.52.556	9,16,97,080	8,19,225	36,00,784	2,23,51,993	19,38,340	1	1,33,60,283	78,08,030	70,04,055		20000	2,02,58,789				57,22,39,861	52,41,56,490			
सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता हिनाक 31 मार्च 2025 को समान्त होने वाले सत्र के लिए बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनस्थियों			वर्ष के अंत में लागत/सूरुयांक्न			41,36,29,542	2 20.82.522	10,88,10,187	10,69,715	36,90,447	3,26,70,151	30,61,075	1	2,05,05,467	1,42,08,289	85,57,148			20,69,21,489	-	150	5,26,097	86,01,98,425	85,74,80,186			
ल रूम और			वर्ष के दौरान समायोजन										-													-PS	
सेंट्ल ट्रे		कुल सम्पतियाँ	दिन से कम			5,45,917	35 070	33.000			15,150												6,29,146	1,65,62,928	7,61,20,739		
दिनांक 31 मा		96	क्षं के दौरान खरीद 180 दिन से अधिक				003 00 21	32,766	235.108	201,000		26,271		16102	2016	55,345							20.89.092	49,02,768			
			वर्ष की शुरुआत में सामतम्मूल्यांकन			41,30,83,625	17,62,513	2,03,23,943	10,67,44,421	36 90 447	3.26.55,000	30,34,804		200 00 365	1 47 08 289	85,01,803			20,69,21,489	2,27,03,784		760 96 \$	85.74.80.187	83,60,14,189			
			मृत्याहास दर वर्ष की			15%	15%	40%	40%	40%	15%	15%		7901	10%	10%			%0.01	40.0%		190	070				
		अनस्यी ३-अघल सम्पतियाँ	विवरण	अचल संपतियाँ	की और अवंत	1 संयंत्र और मशीनरी		र्सवा	युटर HW/SW पारधार	कालय की पुस्तक	ल जनराटन सट	VIII जल आपति प्रणाली		वर और फिक्सचर्स	र और फिक्सचस	II. विद्युत सस्यापन	ומא סאונים	C. अवन	1. भवन	II. अस्थायी कक्षाएँ	D. 部研		1	चालू वर्ष का कुल था। पिछला वर्ष	B. प्रगति पर पूंजीगत कार्य	Sd- THISHELD	स्थानः कोलकाता दिनाकः १५ <i>०७,</i> २००५

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची ४ - वर्तमान संपति, ऋण, अग्रिम, आदि	चाल	मर्थ ।	- 6	(राशि रुपए मे
A. वर्तमान परिसंपतियाँ	पाल	44	146	ला वर्ष
<u>1. वस्तुस्ची</u> उपभोग्य भंडार :				
तैयार माल	5,25,150		5,25,150	
प्रगति पर कार्य	40,79,565		91,68,689	
कच्चा माल	7,63,830	53,68,545	8,42,524	1,05,36,36
2. प्राप्य				
a) ग्राहक से प्राप्य	9,96,28,062		10,22,74,530	
घटाएँ: संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान		9,96,28,062	6,47,597	10,16,26,93
				10,10,20,55
b) कार्यान्वित परियोजना एमएमटीआरटीसी, दासनगर से प्राप्य (आय का हिस्सा)	16,10,535		24.15.902	
घटाएँ : प्रावधान	8,05,267	8,05,268	24,15,802 8,05,267	16 10 50
		0,05,200	6,05,207	16,10,53
c) एससी/एसटी शुल्क सहित सरकारी प्रायोजित कार्यक्रम से प्राप्य-एससी शुल्क (नोट-1)	4,20,99,028		5 20 07 667	4 20 00 00
जोड़े: वर्ष के दौरान प्राप्य	2,72,80,130		5,29,07,667 2,76,10,742	4,20,99,02
घटाएँ: वर्ष के दौरान प्राप्त	2,45,12,888		3,30,17,801	
घटाएँ: वसूली योग्य नहीं होने वाली फीस के विरुद्ध प्रावधान	71,11,048	2 77 55 000	54,01,580	
	- 1,11,040	3,77,55,222	34,01,380	
d) डोनर प्रशिक्षण के लिए प्राप्य	9,99,600			
घटाएँ : प्रावधान	4,99,800	4,99,800	14,99,400	0.00.00
	4,55,800	4,99,800	4,99,800	9,99,60
3. हाथ में नकदी				
a) रखी गई नकदी				
b) अग्रदाय नकद	3133		62,436	
0/319414 1144	17000	20,133		62,430
보이다 맛있!!! (1) 되는데 뭐요? [[[[[[[[[[[[[[[[[[[
।. हाथ में चेक/डाफ्ट				
. वैंक बैलेंस : अनुस्चित बैंकों के साथ :	1 F + 3 to 1 F 1 C 11			
गानीय प्रेट केंद्र केंद्रवाणी अर्थि शास				
गरतीय स्टेट बैंक बोनहुगली आईई शाखा एक्सिस बैंक, डनलप शाखा	1,69,85,230		53,78,574	
रायस बक, डनलप शाखा	22,26,432		9,91,667	
मेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया बारानगर शाखा	23,336		2,18,758	
भारतीय स्टेट बैंक-डीडीयूजीकेवाई	3,568		22,210	
मेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया बारानगर शाखा-टीसीएसपी	34,53,314		34,53,336	
एसबीआई सहायक 0 शेष खाता 41064885201 जमा खाता म				
Will Gill 41	4,99,327	2,31,91,207	9,79,726	1,10,44,270
योग (A)				
		16,72,68,237		16,79,79,165
3. ऋण, अग्रिम और अन्य परिसंपत्तियाँ :				
<u>ाग्रिम</u> a) स्टाफ (नियमित और संविदात्मक)		15,09,356		19,62,958
			19 19 20 30 10	15,02,550
कद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मुल्य के लिए वसुली योग्य अग्रिम और अन्य राशियाँ :				
1) पूजा खात पर			2,55,679	
घटाएँ : प्रावधान			2,55,679	0
2) पूर्व भूगतान व्यय			2,00,010	· ·
3) प्रतिभूति जमा	2,64,321	ACCESS BY	264221	
4) एलआईसी- समूह ग्रेच्युटी	26,36,245		2,64,321	
5) डीडीयू जीकेवाई परियोजना से वसूली योग्य			23,25,261	
6) प्रतिभूति जमा (ईएमडी और बीजी)	80,21,529	4	80,21,529	
7) सीईएससी लिमिटेड के पास प्रतिभूति जमा	2,02,558		2,02,558	
जिंत आय : प्रशिक्षण पर अजित शल्क :	20,76,315	1,32,00,967	19,70,202	1,27,83,871
a) दीर्घकालिक पाठ्यक्रम शुल्क				3,42,98,809
घटाएँ : प्रावधान		Market State of State	a sugarity	
b) अन्य पाठ्यक्रम	12,56,981		26,85,859	
घटाएँ : प्रावधान	12,56,981		14,28,878	12,56,981
	H. San J.	20-11-1		
विधि जमा पर अर्जित ब्याज		1,13,600		1,13,600
		.,,,,,,,,		1,13,000
	21,15,091		21,15,091	
	73,65,716		62,41,544	
b) स्रोतों पर काटे गए कर और अन्य			2,74,22,629	
b) स्रोतों पर काटे गए कर और अन्य c) जीएसटी प्राप्य				
b) सीतों पर काटे गए कर और अन्य c) जीएसटी प्राप्य d) जीएसटी पर प्राप्य टीडीएस/टीसीएस	28,33,151	1 26 73 438	24,89,565	3 86 29 200
b) स्रोतों पर काटे गए कर और अन्य c) जीएसटी प्राप्य		1,26,73,438		3,86,28,309
b) स्रोतों पर काटे गए कर और अन्य c) जीएसटी प्राप्य d) जीएसटी पर ग्राप्य टीझीएस/टीझीएस e) स्व-मृल्याकन कर का भृगतान (वित वर्ष 2017-18, वितीय वर्ष 2018-19)	28,33,151	1,26,73,438 2,74,97,361	24,89,565	3,86,28,309 8,90,44,527 25,70,23,693

नोट । बिंदु 2(c) एससी/एसटी शुल्क सहित सरकारी प्रायोजित कार्यक्रम से प्राप्तियां- एससी शुल्क वर्ष के दौरान प्राप्तियां वित्त वर्ष 2024-25 में अलग से दिखाई गई हैं

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N

Sd-महाप्रबंधक

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025

Sd-अध्यक्ष

Sd-सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

सेंट्रल ट्र्ल रूज और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वानी अनुसूचियाँ

		(राशि रुपए में)
अनुस्ची ऽ-बिक्नी/सेवा से आय (राज्य वैट, कंद्रीय बिक्नी कर और जीएसटी के बाद)	चाल वर्ष	দিজনা বৰ্ষ
1) तैयार माल की बिक्री	95,84,589	83,82,377
II) सेवाओं की बिक्री	1,57,08,134	1,98,88,341
ा। स्ट्रैय की बिक्री	15,82,890	15,24,955
Tela Company (m)	2,68,75,613	2,97,95,674

Sd-सीए एम जहांगीर मिज़ी अध्यक्ष अध्यक्ष सदस्य संख्या: 084309

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट् चार्टर्ड अकाउंटेट FRN: 011317N

> स्थानः कोलकाता दिनांकः 15.07.2025

Sd-महाप्रबंधक

सेट्ल ट्ल रूम और ट्रेनिंग सेटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुस्चियाँ

)	
)

अनस्ची 6 - प्रशिक्षण शुल्क	चाल् वर्ष	पिछला वर्ष
I) ट्यूशन श्ल्क - दीर्घ अवधि	2,09,54,256	2,89,02,711
II) पाठ्यक्रम श्ल्क - मध्यम अवधि	2,04,80,512	96,14,010
III) पाठ्यक्रम श्ल्क - अल्प अवधि	63,85,549	1,02,17,947
IV) पाठ्यक्रम श्ल्क - प्रायोजित कार्यक्रम	2,66,55,332	2,95,72,567
V) प्रवेश श्ल्क/छात्रावास प्रवेश श्ल्क	21,96,667	23,63,398
VI) परियोजना से व्यय की वसूली - DDUGKY	1	13,07,007
VII) PMKVY 4.0 के अंतर्गत पाठ्यक्रमों से प्राप्तियाँ	4,54,714	5,27,148
योग	7,71,27,030	8,25,04,787

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टेड अकाउंटेंट FRN: 011317N

Sd-महाप्रबंधक Sd-अध्यक्ष Sd-सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025

पिछला वर्ष	79,875	1,06,113	1 से प्राप्त ब्याज 1,83,291 1,44,397 योग 3,69,278 3,08,495	कते, ब्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N Sd- सीए एम जहांगीर मिज़ी	अध्यक्षाः 084309	
अनसची 7- अ	सावधि जमा पर	अन्य ब्याज आय	III) समूह ग्रेच्युटी योजना से प्राप्त ब्याज योग	-PS	महाप्रबधक स्थानः कोलकाता दिनांकः 15.07.2025	

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता

दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियाँ

(राशि रुपए में)

चाल वर्ष	पिछला वर्ष
85,892	48,380
1,68,400	1,74,600
12,09,250	10,79,751
3,30,005	2,13,704
25,00,000	
-	15,16,435
	1,68,400 12,09,250 3,30,005

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट

FRN: 011317N

Sd-महाप्रबंधक

Sd-अध्यक्ष Sd-सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुस्चियाँ

(राशि रुपए में)

अनुस्ची 9 - तैयार माल और प्रगति पर कार्य के स्टॉक में वृद्धि/(कमी)	<u>चाल्</u>	<u>वर्ष</u>	<u>पिछला</u>	वर्ष
D ॲतिम बचा हुआ माल - तैयार माल	5,25,150		5,25,150	
कार्य-प्रगति पर	40,79,565	46,04,715	91,68,689	96,93,839
II) घटाएँ: आरंभिक माल -				
तैयार माल	5,25,150		2,74,950	
कार्य-प्रगति पर	91,68,689	96,93,839	17,56,706	20,31,656
शुद्ध वृद्धि/(कमी) [a-b]	NEW YORK	(50,89,124)		76,62,183

अनुसूची 9A - खपत किया गया कच्चा माल	चाल वर्ष	पिछला	वर्ष
I)आरंभिक माल	8,42,524	10,16,910	
II) जोड़ें: कच्चे माल की खरीद	12,54,521	45,70,165	
III) घटाएँ: अंतिम बचा हुआ माल	(7,63,830)	(8,42,524)	
	13	,33,215	47,44,551
	13	,33,215	47,44,551

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N

Sd-महा Sd-अध्यक्ष

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025 Sd-सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियाँ

-	-			
α	T9T	रुपए	I	,
171	171	646	சு	

अनुसूची 10 - स्थापना व्यय	चाल वर्ष	पिछला वर्ष
I) वेतन और मजदूरी	7,01,18,637	6,79,03,320
II) भते और बोनस	7,06,000	64,913
III) भविष्य निधि और पेंशन योजना में योगदान	41,67,776	45,84,268
IV) समूह ग्रेच्युटी योजना (LIC के साथ) में योगदान	52,229	4,192
V) कल्याण व्यय	2,90,113	61,543
VI) अवकाश नकदीकरण और सेवानिवृत्ति लाभ	54,02,564	68,83,339
VII) ईपीएफ और ईएसआईसी पर ब्याज और क्षतिपूर्ति	10,55,624	-
VIII) ग्रेच्युटी व्यय	52,63,306	40,00,000
योग	8,70,56,249	8,35,01,575

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N

Sd-महाप्रबंधक

Sd-अध्यक्ष Sd-सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025

सेंट्रल टूल रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता दिनांक 31 मार्च 2025 को समाप्त होने वाले सत्र के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुस्चियाँ

			(राशि रुपए में)
थनमनी	11 - अन्य प्रशासनिक व्यय आदि	चाल् वर्ष	पिछला वर्ष
I)	उपभोग्य वस्तुएं	28,53,776	44,04,068
	बिजली और ऊर्जा	71,97,431	71,86,464
II)	बीमा	4,719	84,876
III)	भरम्मत और रखरखाव	9,38,821	19,52,790
IV)	किराया, दरें और कर	4,44,370	12,98,564
V) VI)	वाहन चलाना और रखरखाव	10,08,940	10,00,914
VII)	डाक, टेलीफोन और संचार शुल्क	2,71,974	3,20,582
VIII)	मुद्रण और स्टेशनरी	6,70,430	12,10,625
IX)	यात्रा और परिवहन व्यय	6,65,705	8,47,979
X)	प्रशिक्षण व्यय	49,36,934	69,02,471
XI)	लेखा परीक्षा शुल्क (वैधानिक लेखा परीक्षा और आईएसओ लेखा परी	71,583	1,38,960
		3,62,921	5,22,065
XII) XIII)	आतिश्य व्यय व्यावसायिक शुल्क	9,34,458	7,36,497
XIV)	माल ढुलाई और अग्रेषण व्यय	2,47,106	3,48,677
XV)	बिक्री संवर्धन व्यय	1,05,500	68,320
XVI)	विज्ञापन और प्रचार	9,36,783	8,57,581
XVII)	पुस्तकें और पत्रिकाएँ	-	19,127
XVIII)	स्रक्षा सेवाएँ	23,51,512	24,33,512
Contract Contract	बैंक शुल्क	65,341	70,198
XIX) XX)	विविध और आकस्मिक व्यय	6,53,435	5,50,248
XXI)	डीडीयूजीकेवाय परियोजना पर व्यय	Of Grant Carrier 14	13,07,007
XXII)		5,86,560	8,43,327
1	श्रम शुल्क परीक्षण और अंशांकन शुल्क	1,12,268	10,200
XXIII)	ड्बन्त ऋण प्रावधान	96,76,112	99,87,614
XXIV)	विविध शेष राशि बट्टे खाते में डाली गयी		- T
XXV) XXVI)	जीएसटी प्राप्य समायोजित	56,86,164	
AAVI)	योग	4,07,82,841	4,31,02,665

कृते, ग्रैंडमार्क एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड अकाउंटेंट FRN: 011317N

Sd-महाप्रबंधक

Sd-अध्यक्ष सीए एम जहांगीर मिर्ज़ा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या: 084309

स्थान: कोलकाता दिनांक: 15.07.2025

अनुसूची 12: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1. लेखा परंपरा

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत परंपरा के तहत, बोनस, छुट्टी नकदीकरण और ग्रेच्युटी को छोड़कर लेखांकन के प्रोद्भव आधार पर और भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार तैयार किए जाते हैं, जो भारतीय चार्टर्ड अकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी किए गए लेखांकन मानकों का अनुपालन करते हैं और गैर-कंपनी संस्थाओं पर लागू होते हैं। लेखांकन मानकों की प्रयोज्यता के लिए गैर-कंपनी संस्थाओं के वर्गीकरण के मानदंडों के अनुसार इकाई को स्तर III श्रेणी के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।

2. वस्तुसूची मूल्यांकन

कच्चे माल का मूल्यांकन लागत या शुद्ध वसूली योग्य मूल्य में से जो कम है उस पर किया गया है। अर्द्ध-तैयार माल का मूल्यांकन बिक्री मूल्य पर किए गए कार्य के पूरा होने के प्रतिशत को ध्यान में रखते हुए किया गया है। तैयार माल के स्टॉक का मूल्यांकन बिक्री मूल्य पर किया गया है क्योंकि उत्पादन ज्यादातर ग्राहकों के आर्डर के अनुसार किया जाता है और कभी-कभी प्रसिद्ध मौजूदा ग्राहकों से आर्डर की प्रत्याशा में किया जाता है।

अचल संपत्तियाँ

अचल संपत्तियों में वृद्धि को अधिग्रहण की लागत पर दर्शाया गया है, जिसमें जीएसटी शामिल नहीं है और अन्य शुल्क और कर, आवक भाड़ा और स्थापना की लागत शामिल है।

4. मूल्यहास

आयकर अधिनियम, 1961 के अनुसार अचल संपत्तियों पर वर्ष 2024-25 के लिए मूल्यहास की गणना लिखित मूल्य पर की गयी है। मूल्यहास की दरें इस प्रकार हैं:

परिसंपत्ति	मूल्यह्रास दर
संयंत्र और मशीनरी	15%
उपकरण	40%
पुस्तकालय की पुस्तकें	40%
उपकरण और साधन	15%
फर्नीचर	10%
कार्यालय उपकरण	10%
अस्थायी कक्षा	40%
मोटर वाहन	15%
कंप्यूटर	40%
जनरेटर सेट	40%
जल आपूर्ति प्रणाली	15%
विद्युत उपकरण	10%
भवन	10%

 बिक्री के लिए लेखांकन बिक्री में लागू जीएसटी शामिल नहीं है और सूक्ष्म और लघु औद्योगिक इकाइयों को दी जाने वाली छूट को घटा दिया गया है।

6. आस्थगित राजस्व व्यय

लेखा वर्ष में किया गया व्यय, जिसका लाभ भविष्य के वर्षों में भी मिलता रहेगा, आस्थगित राजस्व व्यय माना जाता है।

अनुसूची 13: खातों पर टिप्पणियाँ

1. भारत सरकार अनुदान

केंद्र को वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए एमएसएमई, नई दिल्ली से पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन हेतु 9,01,07,330 रुपये की अनुदान सहायता प्राप्त हुई है। जिसमें से 9,40,800 रुपये प्रधान कार्यालय को वापस कर दिए गए।

2. वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान

व्यय के लिए देनदारियाँ (सेवानिवृत्ति लाभ, वैधानिक देनदारियाँ, लेखा परीक्षा शुल्क, बिजली और अन्य) मुख्य रूप से मार्च 2025 से संबंधित हैं।

अन्य वर्तमान देनदारियाँ

इस मद में वेतन, प्रशिक्षुओं, ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं और अन्य की प्रतिभूति जमा शामिल हैं।

3. ग्राहकों से प्राप्य

वर्ष के दौरान कोई प्रावधान डूबंत ऋण प्रावधान के बट्टे खाते में नहीं डाला गया।

4. कार्यान्वित परियोजना की आय का प्राप्त होने वाला हिस्सा

केंद्र ने एमएसएसई और टी विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार से 40,26,336/- रुपये का भुगतान जारी करने के लिए पत्र संख्या CTTC/MMTRTC/13-14 दिनांक 21/05/2014 और 22/03/2014 के माध्यम से कई बार अनुरोध किया है। चूंकि लंबे समय तक इसके भुगतान के लिए कोई सकारात्मक प्रतिक्रिया नहीं मिली है, इसलिए 5 साल की अवधि के लिए हर साल 20% का प्रावधान किया गया है, तािक प्राप्त रािश का पूरी तरह से प्रावधान किया जा सके। 31 मार्च 2025 तक 8,05,267/- रुपये की रािश का प्रावधान किया गया है।

5. सरकार द्वारा प्रायोजित कार्यक्रम से प्राप्य राशि चूंकि लंबी अवधि तक उपरोक्त प्राप्तियों के एक महत्वपूर्ण हिस्से की कोई आवाजाही नहीं हुई है और वसूली की संभावना बहुत कम है, इसलिए 384.08 लाख रुपये के लिए 20% की दर से प्रावधान किया गया है ताकि 5 वर्षों की अवधि के दौरान, प्राप्त राशि का पूरी तरह से प्रावधान किया जा सके। 31 मार्च 2025 तक 54,01,580 रुपये की राशि का प्रावधान किया गया है।

6. डोनर प्रशिक्षण कार्यक्रम से प्राप्य राशि चूंकि लंबी अविध तक इसकी वसूली के लिए कोई सकारात्मक प्रतिक्रिया नहीं मिली है, इसलिए 5 साल की अविध के लिए प्रत्येक वर्ष 20% का प्रावधान किया गया है, ताकि प्राप्त राशि का पूरी तरह से प्रावधान किया जा सके। 31 मार्च 2025 तक 4,99,800/- रुपये की राशि का प्रावधान किया गया है। और इस वर्ष इसे पूरी तरह से ख़त्म कर दिया गया है।

7. उपार्जित आय से प्राप्य राशि

चूँकि उपरोक्त प्राप्य राशि के एक बड़े हिस्से का लंबे समय से कोई लेन-देन नहीं हुआ है और वसूली की संभावना नगण्य है, इसलिए 26,85,859/- रुपये के लिए प्रावधान किया जा रहा है ताकि पूरी राशि 5 वर्षों की अविध के लिए उपलब्ध कराई जा सके। 31 मार्च 2025 तक 14,28,878/- रुपये की राशि का प्रावधान किया गया है।

8. एलआईसी के साथ ग्रेच्युटी फंड

a) समूह ग्रेच्युटी योजना (भारतीय जीवन बीमा निगम के साथ) में इस वर्ष के लिए योगदान 0.00 रुपये है।

	विवरण	पॉलिसी 1	पॉलिसी 2	पॉलिसी 3	योग
01.04.20	024 को प्रारंभिक शेष	7,39,243.80	13,16,602.90	2,51,572.18	23,07,418.88
जोड़ें:	2024-25 के दौरान सीटीटीसी द्वारा	-	-		
	फंड में जमा की गई राशि			1,50,000.00	1,50,000.00
जोड़ें:	पॉलिसी 2 से पॉलिसी 1 में	-	-		
	स्थानांतरित एडहॉक फंड			-	-
घटाएँ:	पॉलिसी 1 से पॉलिसी 2 में	-	-		
	स्थानांतरित एडहॉक फंड			-	-
घटाएँ:	वर्ष 2024-25 के लिए लाइफ कवर	-	-		
	प्रीमियम			-	-
घटाएँ:	फंड प्रबंधन शुल्क	4,463.44	-		4,463.44
जोड़ें:	वर्ष 2024-25 के लिए भारतीय	1,105.11			1,103.11
	जीवन बीमा निगम द्वारा जमा				
	किया गया ब्याज	55,254.12	1,00,983.44	27,053.34	1,83,290.90
	योग				-
Less:	वर्ष 2024-25 के दौरान जारी की				
	गई ग्रेच्युटी				-
	31.03.2025 को समापन शेष	7,90,034.48	14,17,586.34	4,28,625.52	26,36,246.34

b) वित्त वर्ष 2024-25 में अवकाश नकदीकरण के लिए 10,85,000/- रुपए की राशि का प्रावधान किया गया है।

9. आकस्मिक देनदारियाँ

क्रमांक	विवरण	राशि (रुपए में)
1	विभिन्न वर्षों से संबंधित ब्याज सहित आयकर माँग	1,08,91,667
2	विभिन्न वर्षों से संबंधित टीडीएस माँग	13,98,980
3	माँ लक्ष्मी लिमिटेड बनाम सीटीटीसी के मामले में जिला न्यायालय, हावड़ा में मुकदमा संख्या-9/007 के विरुद्ध धन वाद	27,98,230
4	ईपीएफ एवं एमपी अधिनियम, 1952 की धारा 7ए के संबंध में कानूनी मामला। सोसायटी ने कलकत्ता उच्च न्यायालय में WPA संख्या 2276/2023 के तहत याचिका प्रस्तुत की है।	41,96,262
5	ईपीएफ और एमपी अधिनियम, 1952 की धारा 14वी और 7क्यू के संबंध में कानूनी मामला, 14बी के लिए - ₹32,25,287 और 7क्यू के लिए - ₹17,39,272 केंद्र सरकार औद्योगिक न्यायाधिकरण में एम.ए. 2024 (अपील 28/2024) के तहत याचिका दायर की गई।	49,64,559

- **10.**31 मार्च 2025 तक, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD) के लिए 9,00,00,000/- रुपये की पूंजी प्रतिबद्धता है।
- 11.पिछले वर्ष के आंकड़ों को जहाँ भी आवश्यक हो, पुनर्व्यवस्थित/पुनर्गठित किया गया है।
- 12.अचल संपत्ति रजिस्टर का उचित प्रकार से नहीं रखा गया है। हालाँकि, संपत्ति की श्रेणी, संख्या, स्थान और विशिष्ट पहचान संख्या को संपत्तियों पर चिपका दिया गया है। साथ ही, अचल संपत्ति रजिस्टर के साथ बही खातों के अनुसार अचल संपत्तियों के सकल ब्लॉक का मिलान अभी पूरा नहीं हुआ है।
- 13. वस्तुसूची और वस्तुओं का भौतिक सत्यापन किया गया है।

(राशि रु.में)	पेछला वर्ष	9,69,70,212	CD 100 11	11.02,114				2,21,49,513	3,78,28,000		70.247		8,74,279		57,45,647	29,15,881		62,436			53.78.574	9,91,667	2,18,758	5,23,542			19,50,09,303	le.					
	चाल वर्ष	8.77.69.545	0.0000000000000000000000000000000000000					25,23,802	9,00,00,000		65,341		17,84,405		35,61,173	10,67,628	9.40.800	3,133			1 69 85 731	22,26,432	23,336	3,569			22,19,51,184	कृते, बैडमाक एड एसीसिएट्स घाटडे अकाउटेट EDN: 011317N	NI COLON	4-	सार एम अहागार ामजा वरिष्ठ भागीदार सदस्य संख्या : 084309		
सेदन दूत रूप अपेर ट्रेटिन सेटर,कोलकाता दिनांक 31 मार्च, 2023 को समान्त वर्ष के लिए प्राप्ति एवं सुगतान वाता	क्षेगतान	क्ष्म : a) स्थापना त्यम्	b) अन्य प्रशासानक ट्यय II. विभिन्न परियोजनाओं के लिए किए गए भुगतान :	DUGKY परियोजना के लिए क्षगतान			. अचल संपतियों और पंजीबत कार्य-प्रगति पर व्यय :	 अचल संपतियों के अधिग्रहण के लिए भगतान भंजीवान कार्य-प्रगति 	 मीपीडवन्यदी को भगतान मर दल्म इंक को भगतान 		IV. वितीय शुरुक/बैंक स्याज :	V. अन्य भृगतान :	a) सुरक्षा जमा, ईएमडी, अग्रिम मुगतान आदि का विमोचन	b) वेतन बिलों (पीएफ, पी.टैक्स, एस.एस. योजना, सहकारी	ादो क माध्यम स का गड़ पसला का कातान ्रेटीडीएस, वैट, सीएसटी और जीएसटी, इंपीएफ का भुगतान	d) आयकर निर्धारण का भगतान (बित वर्ष 2017-18) ०) रेकेन्स और उप-टेकेटारों को भगतान	्र	VI. अतिमधान जाताहर अस्तर ०. अतिमधान सम्बद्धी	भ साम में चेक/होड़ी	Contraction of the Contraction o	चाल खाती में	भारताय स्टट बक, बानहगरम, आष्ट्र याचा एक्सिस बैंक, इनलप शाखा	सट्टेल बक आफ ड्राइया, बारानगर शाखा मेटल बैंक ऑफ ड्राइया, बारानगर शाखा	भारतीय स्टेट बैंक. बोनहगती, आईई शाखा जना सानी से	. जमा दाता म		योग :-	, '		S	V 10 P		
सेंद्रत दूत रूम और ट्रेनिंग सेंटर, कोलकाता गर्व, 2025 को समान्त वर्ष के लिए प्रान्ति ए	पिछला वर्ष	1.19,662	II.	36 93 366	10,56,886	111877	4027 4027		5 31 41 962		N	++		7,79,30,093	E E	3,30,17,801		1.32.16.246 VI		20,14,241	į.	16 D	-	8 200 12	14,233 II		19,50,09,303		55	अध्यक्ष			
दिनांक 31 म	चाल वर्ष	62,436		53 78 574	9,91,667	0 10 750	22,210	ar Carlon Carlo	0.01.07.330			49,535		7,48,42,664		2,45,12,888		1,12,38,097	OCCECOS	025,15,00					16.98.327		22,19,51,184						
	प्राप्तियाँ]. आरंक्षिक शेष : अस्तर और चेक और स्मिष्स	b) चंकाडीडी स्ट्रीस्ट क्षेत्र	ं चाल खातों में	भारतीय स्टंट वक बानहंगल आईड ताथा (10477732006) एक्सिस बैंक इन्तरभ शाखा (13601020003261) स्टंट और इन्सिस समाज्ञात शाखा (137770777777777777777777777777777777777	שנים מס פוף פוף שומשפור מומו (פורות מבמדירות ביות) שנים מומו (פורות מבמדירות מומו (פורות מבמדירות מבמ	सेटल बेक आफ इंडिया बारनगर शाखा आस्तीय स्टेट बेंक, बोनहगते आईड शाखा . DDUGKY	ा. असा खाता म	II. प्राप्त अनवूत्त :	भारत सरकार से: (आवती) भारत सरकार से: (आवती)	।।। प्राप्त स्वाज	क्षेक जमा पर		व आहम से संग्रहण	भ पश्चिमण शल्क	भारत सरकार से अनसमित जाति/अनसमित जनजाति :	पश्चिम बगाल सरकार स मनुस्थित जाताजनुसूचत जनजात	ईएसडीपी प्रशिक्षण से अन्य :	1	ं) विविध			> 0	VII. अन्य प्राप्तथा : a) आयक्त निर्धारण (वित्त वर्ष: 2014-15)	 सरक्षा जमा, इएमडी, अधिम आदि की वसली वेतन बिलों (पीएफ, पी.रेक्स, एसएसएस, सहकारी आदि) के माध्यम 	से की गई वसती ता टीहीएस केट सीएसटी और जीएसटी की वसती	ं छात्रों से अधिम		-SS-	महाप्रबंधक	स्थान : कोलकाता दिलांक : 15.07.2025		





Annual Report & Accounts 2024 – 25

Central Tool Room & Training Centre, Kolkata MSME TOOL ROOM – KOLKATA Bonhooghly Industrial Area, Kolkata – 700108.

Annual Report for the Year Ended 2024-25

Contents

- Introduction
- Objectives
- Facilities available
- Services offered
- Performance
- Significant Achievements
- Utilization of Plan Funds
- Future Plan
- Staff Position
- GC Details
- Annual Accounts

Central Tool Room & Training Centre, Kolkata MSME TOOL ROOM – KOLKATA Bonhooghly Industrial Area, Kolkata – 700108.

MSME TOOL ROOM – KOLKATA (Central Tool Room and Training Centre) Bonhooghly Industrial Area, Kolkata – 700108.

Annual Report 2024-25

Introduction:

Central Tool Room and Training Centre (CTTC) Kolkata was established in the year 1978 under the Technical Co-operation Programme between Government of India and Government of Denmark. In order to provide greater autonomy, the Centre was established as a Govt. of India Society. The Management of affairs of the Centre rests with the Governing Council constituted by Govt. of India. Additional Secretary and Development Commissioner (MSME), Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises, Govt of India is the President of the Society and Chairman of its Governing Council.

Objectives

- ➤ Training of Tool Makers for press tools, jigs, fixtures, dies and moulds;
- ➤ Short-term courses primarily for representatives of small industries;
- ➤ Manufacture of small and medium sized tools, such as press tools, jigs and fixtures, dies and moulds for plastics and metal castings and special purpose tools primarily for small scale units;
- ➤ Common service facilities for the manufacture of tools, jigs, fixtures, dies, moulds and precision components preferably for small scale units providing advisory/consultancy service and design assistance.
- ➤ Recommending measures to standardise processes and components for tools, jigs, fixtures, dies, moulds, etc;
- ➤ Provide Project Management Services for setting up Tool Rooms/Mini Tool Rooms and Training Centre/CAD-CAM Training Centres.

Facilities:

MSME Tool Room, Kolkata is equipped with modern facilities for the manufacture of tools and for imparting training in the area of Tool and Die making. The production facilities include high precision machines of international standards like Computerized Numerical Controlled Milling machines, Wire Cut machines, Grinding machines, etc. The Tool Room is also equipped with Precision Inspection facilities like height gauge, hardness tester, C.M.M., Profile Projector etc. The Training Department is equipped with high quality machines like Milling, Lathe, Surface, Cylindrical Grinding, EDM as well as CAD/CAM labs with latest work station and CAD/CAM software.

Services Offered:

The Tool Room has the capabilities and offers the following:

Tool Production:

- Plastics Moulds, Press Tools, Jigs and Fixtures, Gauges, Extrusion Dies, Die Casting Dies, Forging and trimming Dies.
- Production of precision Tools and Machine component.
- Production with latest technologies like NC/CNC and CAM.
- Resetting, Re-sharpening and maintenance of Dies and Tools.
- Tryout of Tools and Pilot Production.

Tool Design:

- Converting the ideas into reality by using CAD/CAM with the latest software and hardware.
- Design of dies and Tools, Moulds, Jigs and Fixtures, Gauges as per the required standard for different industries.
- Tool related innovations for improved product design.
- Reverse Engineering and CAD support to Industries.

			<u>Year</u>		
<u>Particulars</u>	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25
Units Assisted					
MSME	258	201	514	520	1035
Others	402	744	909	1635	247
Total:	660	945	1423	2155	1282

Consultancy Details

<u>Sl.</u> No.	<u>Details</u>	2023-24	<u>2024-25</u>			
1.	Number of Consultancies	2155	1282			
2.	Revenue from Consultancies	0	0			

Tests Details

<u>Sl.</u> <u>No.</u>	<u>Details</u>	2023-24	<u>2024-25</u>
1.	Number of Tests Undertaken	NIL	NIL
2.	Revenue from Testing	NIL	NIL

Jobs Details

Sl. No.	<u>Details</u>	<u>2023-24</u>	<u>2024-25</u>
1.	Number of Jobs Undertaken	454	345
2.	Revenue from Job Work	154.13	176.71

Significant Achievement (Core Activities) during the year 2024-25:

Production Sector

1. Customer: M/s. RDB Textiles Limited (Product: Yarn Cutter)

We have developed and manufactured the yarn cutter which is used in the cutting between the blade roller and fixed blade to cut yarn, fabric etc. into small pieces. This item is mainly used in Textile/Jute Industries.



2. <u>Customer: - M/s. OFDC, Dumdum (Yantra India Limited) (Product: Tool For Stab Blade)</u>

We have developed and manufactured the Stab Blade which is a triangular blade with a sharp point, also called a stabbing blade. This scalpel is used for making stabstyle incisions and short, precision cuts. This item is mainly used in Ordnance Factory Dum Dum, (OFDC).



3. <u>Customer: - M/s. Advanced Weapons and Equipments India Limited. (Gun and Shell Factory) (Product: Blanking Tool and Cupping Tool for Fuse)</u>

We have designed and manufactured Blanking Tool and Cupping Tool for fuse to be used in Defense Sector. A fuse is a device that detonates ammunitions explosive material under specified conditions. In addition, a fuse will have safety and arming mechanisms that protect users from premature or accidental detonation. Used in Defense Sector.





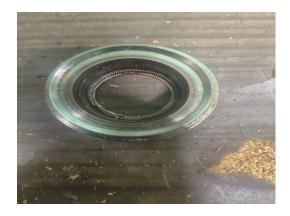
4. <u>Customer: - M/s. Jadavpur University (Product: CT Specimens)</u>

We have designed and manufactured CT specimens which were made by Ni base Super Alloy (617M). This is used in research work.



5. <u>Customer: - M/s. Bai Kakaji Industries (Product: Bottle Cap)</u>

We have manufactured Cavity insert for Bottle cap which is used to contain the product inside the container without external leaks and ensure that the quality of the product is maintained.



6. <u>Customer: - M/s. Hazi Metal (Product: Tool for Almirah Door)</u>

We have designed and manufactured Tool for 3D design Almirah Door.



7. Customer: - M/s. Hazi Metal (Product: Embossing Tool)

We have developed and manufactured the Embossing tool for Steel Almirah.



8. Customer: - M/s. BMC Electroplast Pvt. Ltd (Product: Die For Cable Bushing)

We have manufactured Die for Cable Bushing. It is used in 2000A cable bushing is a type of electrical component designed to provide a secure, insulated passage for high-amperage electrical cables through a panel or enclosure. Here are some key aspects of a 2000A cable bushing: Designed to handle a current of 2000 amperes, indicating it is used in high-power applications.



9. Customer: - M/s. Sujata Electric (Product: Blade Bracket)

We have developed and manufactured Blade Bracket.

Used in - A fan blade bracket refers to the metallic blade hinges that attach the ceiling fan blades to the centre of the ceiling fan. This fan blade bracket is fastened to the ceiling fan blades using bolts or rivets.



10. Customer: - M/s. Gun & Shell Factory (Product: Punch & Die for Strip)

We have manufactured Die & Punch for Strip tool.

Used in - Highly Explosive Bomb for explosion in Defense Sector.



11. Customer: - M/s. Gloster Industries Ltd (Product: Knoter)

We have developed and manufactured Knoter, a device that ties knots in thread during the manufacturing of yarn.



12. Customer: - M/s. Gun & Shell Factory (Product: Upper Body)

We have manufactured upper body.

Used in - Highly Explosive Bomb for explosion in Defence Sector.



13. Customer: - Joy Engineering (Product: CAM)

We have developed and manufactured CAM, which relates to a kind of forming tea, particularly a kind of cam post rod type machine for pressing tea leaves.



14. Customer: - M/s. N R Industries (Product: Guide Plate)

We have manufactured Guide Plate, (also known as proximal plates or guide surfaces) are metal struts primarily used to help to determine the path of insertion and removal of the RPD framework.



15. Customer: - M/s. N S C B Aviation (Product: Cardan Shaft)

We have developed and manufactured Cardan shaft for NSCB Aviation.

A Cardan shaft, also known as a propeller shaft or drive shaft, is a critical component in an airplane engine that transmits power from the engine to the aircraft's propulsion system.



16. Customer: - M/s. Abhaya Industries (Product: PLC Plate)

We have manufactured PLC Plate, which is used in the railway industry to monitor and control trains.



17. Customer: - M/s. N S C B Aviation (Product: Balancing units)

We have developed and manufactured Balancing Units for NSCB Aviation.

Balancing units are critical components in the aviation sector, designed to maintain stability, optimize performance, and ensure safety in aircraft systems. Here are some key balancing units and their roles: Propeller balance ensures that propeller blades are balanced to reduce vibrations and prevent wear on engines and other components.



18. Customer: - M/s. Tractors India Limited (Product: Frame Wild)

We have manufactured Frame Wild, which is used in Cranes for handling, transporting, and assembling missile systems and launch platforms. It is suitable for precision operation, heavy load capacity, and safety mechanisms.



19. Customer: - M/s. Sujata Electric Private Limited (Product: Die & Punch)

We have developed and manufactured the Die and Punch for the USHA Fan Blade.



20. Customer: - M/s. Gun & Shell Factory (Product: Thread Gauge)

We have manufactured thread gauge which is used for measuring the threaded jobs in Defense Sector.



21. Customer: - M/s. N R Industries (Product: Die & Punch)

We have developed and manufactured the Die and Punch for oriental pedestal Fan Blade.



22. Customer: - M/s. IIT, Kharagpur (Product: Model Propeller)

We have manufactured model propeller which is used for Model testing of marine propellers in the towing tank to measure the thrust and torque characteristics.



23. Customer: - M/s. IFB Industries Ltd. (Product: Die & Punch for Clutch Plate)

We have developed and manufactured the Die for clutch plate for motor cycle. It is used to enable smooth and controlled engagement and disengagement of the engine's power to the transmission. It allows gear changes and helps starting/stopping without stalling the engine.



24. Customer: - M/s. N R Industries (Product: Die for Base for Pedestal Fan Base)

We have Manufactured thread die for pedestal fan base.



Training:

CTTC Kolkata is organises various long term and short term training programme to train industry ready manpower.

Long Term Courses:

Mechanical Courses

Diploma in Tool and Die Making with 4 Years duration (AICTE Approved):

The Diploma in Tool and Die Making Course is approved by All India Council of Technical Education-AICTE and is approved by Govt. of India and Govt. of West Bengal as equivalent to Diploma in Mechanical Engineering for job purposes. The present intake to the course is 100 per year. The Department of Higher Education, Technical Branch, Govt. of West Bengal has been considering the passed out trainees of Diploma in Tool and Die Making Course of this Centre for lateral entry to Engineering Degree Colleges. During the course the trainees are undergoing extensive practical training with adequate theoretical inputs. Passed out trainees are well received by industries in India and Abroad.

Diploma in Mechatronics with 3 Years duration (AICTE Approved):

The Diploma in Mechatronics Course is approved by All India Council of Technical Education-AICTE and is approved by Govt. of India and Govt. of West Bengal as equivalent to Diploma in Mechanical Engineering for job purposes. The present intake to the course is 30 per year. During the course the trainees are undergoing extensive practical training with adequate theoretical inputs.

Diploma in Tool Engineering (NSQF Compliant):

The Diploma in Tool and Engineering Course is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Developmentand Entrepreneurship (MSDE), Govt. of India as equivalent to Diploma in Mechanical Engineering (3 Years) for job. Three years Diploma Course is available for those aspirants who have passed 10+2 with Science/ Graduation in any discipline and minimum 17 years old. On completion of the course trainees shall be able to acquiring a good skill in CNC Turning Programming, CNC Machining etc.

Certificate Course in Machinist Tool Room (NSQF Compliant):

The Certificate course in Machinist Tool Room is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE), Govt. of India. Two years Certificate Course is available for those aspirants who have passed the 10th Standard. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming and Machining and Tool and Die Making etc.

Post Diploma in Computer Aided Engineering (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Computer Aided Engineering is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/Automobile/Production/Industrial/Electrical /Robotics Engineering. On completion of the course trainees shall be able to acquire skill in computer aided design and drawing using AutoCAD, Creo, Hypermesh, Unigrahics, Mouldx, Ansys etc.

Advance Certificate Course in Tool Design and CAD CAM (NSQF Compliant):

The Advance Certificate course in Tool Design and CAD CAM is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Certificate Course is available for those candidates who have passed I.T.I. (Machinist/Turner/Bench Fitter/Tool and Die Maker, Draftsman Mechanical or Equivalent). On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming and Machining, Tool and Die Making, Computer Aided Designing using Unigraphics and CATIA Software, Manufacturing Process, Planning and Quality Control etc.

Welder (NSQF Compliant):

Introduction, Safety rules, Environmental protection, professional knowledge, workshop calculation and services, Engineering drawing, Employability skills, Arc, Gas, TIG, MIG, Welding, Gas cutter, Trade practical, project work, Examination. Welding Course is available for those aspirants who have passed I.T.I. / 10th standard and minimum age should be 15 yrs.

Advance Certificate Course in Tool and Die Manufacturing (NSQF Compliant):

The Advance Certificate course in Tool and Die Manufacturing is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Certificate Course is available for those aspirants who have passed I.T.I. (Machinist/Turner/Bench Fitter/Tool and Die Maker or Equivalent). On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming and Machining, Tool and Die Making, Computer Aided Designing using Unigraphics and Delcam Software, Manufacturing Process, Planning and Quality Control etc.

Certificate Course in Machine Operation (NSQF Compliant):

One year Certificate Course in Machine Operation under NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. Of India, available for those candidates who are passed 8th standard and minimum 15 years old. On completion of training, Candidate shall be able to understand the operational functions of Machine like Lathe, Milling, Grinding and able to acquiring skill to operate those machines for job.

Post Diploma in Tool and Die Manufacturing (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Tool and Die Manufacturing is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming and Machining, Tool and Die Making, Computer Aided Designing using Unigraphics, Master Cam and Delcam Software, Manufacturing Process, Planning and Quality Control etc.

Thermal Power Technology Courses:

Post Graduate Programme in Thermal Power Technology (PGPTPT):

One year Long Term Mechanical Course in collaboration with Jindal Institute of Power Technology (JIPT). A full time 4 year BE/ B.Tech degree from a recognised Institute in Mechanical/ Electrical/ EEE/Electronics/ Control and Instrumentation Engineering with a minimum of 60% marks in BE/B.TECH and 50% in X and XII is required for admission of the above mentioned course for the candidates not more than 30 years as on July 01,2018. This course containing Power Plant Introduction and Familiarization, Briefing and Tracing, Operation, Performance, Efficiency and Monitoring, Power Reforms and Regulations, Control and Instrumentation, Maintenance Planning and cost control, IT in Power Sector and Gas Insulted Substations etc. The PGPTPT Course is having an exceptionally encouraging response and many Power Companies recruited industry ready trained man power through campus recruitments over the years. After successful completion of this course our students shall be placed in leading power companies through campus interviews. This course is equally beneficial both for fresher and as well as practicing engineers.

Post Diploma Programme in Thermal Power Technology (PDPTPT):

One year Long Term Mechanical Course in collaboration with Jindal Institute of Power Technology (ЛРТ). A 3 year Diploma from a recognised Institute Mechanical/Electrical/EEE/Electronics/Control and Instrumentation Engineering and Diploma in Tool and Die Making (DTDM) with a minimum of 45% marks in X/XII and 50% in Diploma is required for admission of the above mentioned course for the candidates not more than 28 years as on July 01,2018. This course containing Bridge Course for Electrical and Mechanical Engineers, General Power Plant Introduction and Industry safety, Power Plant Description, Scheme Briefing and Tracing, Operation, Performance, Efficiency and Monitoring, Chemistry and Environment Management, Power Plan Chemistry, etc. The PDPTPT Course is having an exceptionally encouraging response and many Power Companies recruited industry ready trained man power through campus recruitments over the years. After successful completion of this course our students shall be placed in leading power companies through campus interviews. This course is equally beneficial both for fresher and as well as practicing engineers.

Compressed Machinist (Affiliated to S.T.V.T.):

One year Certificate Course in Machine Operation affiliated under the S.T.V.T. Council, Govt. of West Bengal, is available for those candidates who are passed Class 10th standard or equivalent. Maximum Age limit for General Candidate- 22 years and SC/ST- 24 years. On completion of training, Candidate shall be able to understand the operational functions of Machine like Lathe, Milling, Grinding and able to acquiring skill to operate those machines for job.

CAD / CAM Courses

Post Diploma in Tool Design and CAD CAM (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Tool Design and CAD/CAM is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in CNC Programming and Machining, Tool and Die Designing and Making, Computer Aided Designing using Unigraphics Cam, Master Cam and Advance Cam Software, Production Planning, Process and Quality Control etc.

Post Diploma in CAD / CAM (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Computer Aided Designing / Computer Aided Manufacturing is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Diploma or Degree in Mechanical, Production, Tool and Die Making/Automobile or equivalent. Completing successfully the course, Candidate shall be acquire skill to used to both design a product and programme manufacturing processes, specifically, CNC machining. CAM software uses the models and assemblies created in CAD software to generate tool paths that drive the machines that turn the designs into physical parts

CNC Courses

Certificate Course in Advance Machining (NSQF Compliant):

One and Half year Certificate Course in Advance Machining under NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. Of India, available for those candidates who are qualified 10th and 12th standard and I.T.I. On completion of training, Candidate shall be able to understand the operational functions of the both Conventional and Non-Conventional Machine like CNC Lathe, Milling and able to acquiring skill to Drawing, Programming and operate those machines for job.

Advance Diploma in CNC Programming Techniques and Practices (NSQF Compliant):

The Advance Diploma course in CNC Programming Techniques and Practices is approved under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) and is also approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/Production/Tool Design/Mould Making/Automobile. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill drafting, moulding and Programming using AutoCAD, CNC Programming, Unigraphics and Master Cam etc.

Advance Certificate Course in CNC Machining (NSQF Compliant):

One year Certificate Course in CNC Machining under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who are completed I.T.I. in Machinist/Bench Fitter/Tool and Die Maker/Turner or equivalent). After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in CNC Programming and Machining, Computer Aided Designing using Master Cam and Advance Cam and Quality Management etc.

Certificate Course in CNC Turning and Milling (NSQF Compliant):

One year Certificate Course in CNC Turning and Milling under the NSQF

Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who are completed 10th Standard or its equivalent with age limit of 15 years to 40 years. After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in CNC Programming and Machining, Computer Aided Designing using AutoCAD and Master Cam etc.

Non – Mechanical Courses

Post Diploma in Mechatronics (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Mechatronics under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/ Production/Electronics/ Electrical/Instrumentation Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Industrial Automation Techniques using Mechatronics Systems, Hydraulics and Pneumatics, PLC and it's troubleshooting etc.

Advance Certificate Course in Machine Maintenance (NSQF Compliant):

The Advance Certificate Course in Machine Maintenance under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Advance Certificate Course is available for those aspirants who have Completed I.T.I. in Fitter / Electrician. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Industrial Automation techniques using Mechatronics Systems, Hydraulics and Pneumatics, PLC and its troubleshooting etc.

Post Diploma in Industrial Automation and Robotics (NSQF Compliant):

The Post Diploma course in Industrial Automation and Robotics under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. One year Post Diploma Course is Diploma available for those aspirants who have a Mechanical/Production/Electronics/Electrical/ Instrumentation Engineering or Equivalent. On completion of the course Candidates shall be able to understand the principles of Automation and Robotics and also acquire a good skill in Industrial Automation Techniques, Robotics and Automation Systems, Drives, Hydraulics and Pneumatics, PLC and its troubleshooting and updation etc.

Medium Term Courses: Mechanical Courses

Master Certificate Course in Tool Design (NSQF Compliant):

The Master Certificate Course in Tool Design under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. Six month Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Diploma or Degree in Mechanical Engineering or Equivalent. After completion of training Trainees shall be able to acquire a good Skill in modern CAD/CAM/CAE Technology.

Certificate Course in Machining (NSQF Compliant):

Six month Certificate Course in Machining under the NSQF compliance approved by MSDE, Govt. Of India, is available for those candidates who are completed I.T.I. in Fitter or equivalent. On completion of training, Candidate shall be able to acquire skill in Computer Fundamentals, Production Technology and Computer Aided Design using AutoCAD etc.

Certificate Course in Welding Technology (CCWT)

Introduction, Safety Precaution, Environmental protection, professional knowledge, Basic and Working principals, overview, equipment's, basic welding metallurgy, edge preparation, selection of electorate and m/c, welding symbols, drawing understanding, different welding position, identify and rectify welding errors, project work, Examination.

CAD / CAM Courses

Master Certificate in CAD - CAM (NSQF Compliant):

The Master Certificate course in Computer Aided Designing and Computer Aided Manufacturing under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by MSDE, Govt. of India. Six month Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Diploma in Diploma or Degree in Mechanical Engineering or equivalent. Being Completed successfully the course, Candidate shall be acquire skill to used to both design a product and programme manufacturing processes, specifically, CNC machining and Programming, CAD, CAM, CAE, Delcam, CREO Parametric and CATIA etc.

Advance Diploma in Structural Design and Analysis (NSQF Compliant):

Six months Advance Certificate Course in Structural Design and Analysis under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by MSDE, Govt. of India is available for those aspirants who have a Diploma in Civil Engineering. After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in modern CAD/CAE Technology in Civil using AutoCAD, STAAD Pro, and Adobe Photoshop etc.

CNC Courses

Master Certificate Course in CNC Technology (NSQF Compliant):

Six months Certificate Course in CNC Technology under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical/ Production/Automobile Engineering or equivalent). After completion of training Trainees shall be able to acquire skill in CNC Programming and Machining, Computer Aided Designing and Manufacturing using Advance CAM Software, Manufacturing Process and Planning and Quality Management etc.

Certificate Course in CNC Milling (NSQF Compliant):

Six months Certificate Course in CNC Milling under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who have passed 10th standard or equivalent and minimum 15 years old. After completion of training Trainees will be able to acquire skill in CNC Milling Programming and CNC Machining and workshop Technology etc.

Certificate Course in CNC Turning (NSQF Compliant):

Six months Certificate Course in CNC Turning under the NSQF Compliance approved by MSDE, Govt. of India, is available for those aspirants who have passed 10th standard or equivalent and minimum 15 years old. After completion of training Trainees will be able to acquire skill in CNC Turning Programming and CNC Machining and workshop Technology etc.

Non-Mechanical Courses

Master Certificate in Mechatronics (NSQF Compliant):

The Master Certificate course in Mechatronics under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. Six months Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Diploma in Mechanical Engineering or Equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Industrial Automation Techniques and Principles using Mechatronics Systems, Hydraulics and Pneumatics, PLC and it's troubleshooting etc.

Advance Diploma in Machine Maintenance and Automation (NSQF Compliant):

The Advance Diploma in Machine Maintenance and Automation under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. Six months Advance Diploma Course is available for those aspirants who have Completed a Diploma in Electrical/Instrumentation Engineering or equivalent. On completion of the course trainees shall be able to acquire a good skill in Machine Operation and Maintenance, Electrical Hardware Logic Control, Electrical Machines, Hydraulics and Pneumatics, PLC, SCADA, HMI, TIA-Portal and AutoCAD-Electrical etc.

Master Certificate in Automation and Process Control (NSQF Compliant):

The Master Certificate Course in Automation and Process Control under the compliance of the National Skills Qualifications Framework (NSQF) approved by Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Govt. of India. Six months Master Certificate Course is available for those aspirants who have a Degree in Electrical/Instrumentation/Electronics Engineering or Equivalent. On completion of the course Candidates shall be able to apply the principles of Automation Techniques and Robotics and also acquire a good skill in Machine Operation and Maintenance, Electrical Hardware Logic Control, Electrical Machines and peripherals, Hydraulics and Pneumatics, Embeded System, SCADA, HMI, TIA-Portal, PCS-7, Lab View and AutoCAD-Electrical etc.

Advance Diploma in Computer Hardware and Network Management (NSQF Compliant):

Six months Advance Diploma in Computer Hardware and Network Management under the NSQF compliance approved by MSDE, Govt. of India is available for those candidates who have completed B.Sc./Degree/Diploma in any Engineering discipline. On completion of training Trainees shall be able to specify, identify, assemble and troubleshoot the computers, able to set up Network Communication through different Servers and Router Configuration, Switches with security, Linux Management, up gradation and Maintenance etc.

Advance Embedded Technology (NSQF Compliant):

Six months Advance Course in Embedded Technology under NSQF compliance approved by MSDE, Govt. of India is available for those candidates who have completed Degree/Diploma in Electrical/ Electronics/Computer/ Biomedical/ IT/ Instrumentation or B.Sc./

M.Sc. in I.T./ Electronics/ Physics. On completion of training Trainees shall be able to acquire skill in programming and designing using Embedded C/C++, Raspberry Pi, VLSI Design, PCB Design, PIC Microcontroller and ARM-Advance RISC Machine etc.

Short Term Courses

- * Short Term Training for Workman, Craftsman and Engineers from different industries to upgrade their skill and knowledge.
- * Need based sponsored/tailor made technical training programme for persons from Micro, Small and Medium Scale sectors, Industries, Institutions and for fresh degree, diploma and ITI holders.
- * Customized training programme in CAD/CAM, CNC Technology etc. using software like Creo, Unigraphics (NX), Master CAM, AutoCAD etc.

The following Short-Term Courses duration are conducted:

SHORT-TERM COURSES – NON-MECHANICAL COURSES

	SHORT-TERM COURSES - NON-MI		THERE COCKSES
Sl. No.	Course Name	Sl. No.	Course Name
1.	IT Essential	15.	Advance PLC.
2.	Hardware and Networking.	16.	PLC
3.	Advance Networking.	17.	Robotics
4.	Core Python.	18.	LABVIEW
5.	Core Java.	19.	Embedded System.
6.	Oracle (SQL).	20.	SCADA
7.	Oracle (PL/SQL).	21.	Hydraulics and Pneumatics
8.	Server Administration.	22.	Micro Controller
			Programming
9.	Cisco Certified Network Associate.	23.	PCB Design
10.	Artificial Intelligence and Machine Learning	24.	Internet of Things (IoT)
	(AlandML)		
11.	Data Analytics using Python.	25.	MATLAB
12.	Big Data Analytics.	26.	AutoCAD (Electrical)
13.	Data Science and Big Data Analytics.	27.	Robotics.
14.	VLSI	28.	AutoCAD (Electrical) 3D

SHORT-TERM COURSES – CIVIL-MECHANICAL COURSES

Sl. No.	Course Name	Sl. No.	Course Name
1.	AutoCAD (Civil).	13.	Moldex 3D
2.	STAAD Pro V81	14.	Unigraphics / NX
3.	3DX MAX	15.	3D Scanning and 3D Printing
4.	REVIT Architecture 2020	16.	CNC Programming Lathe
5.	Advanced Survey Instruments	17.	CNC Programming Milling

Sl. No.	Course Name		Sl. No.	Course Name
6.	AutoCAD (Mechanical)		18.	CNC Machining Lathe
7.	SOLID WORKS.		19.	CNC Machining Milling
8.	CREO		20.	CNC Wire EDM
9.	CATIA		21.	CNC Machining.
10.	ANSYS		22.	Industrial Training.
11.	Power Shape and Power Mi	11	23.	HHP and Audio Visual
12.	MasterCAM		24.	AC and Home Appliances
	CO	OMBO (COURS	ES
Dagma	/Diplome in Machanical or	Basic (CAD/CA	M (AutoCAD, Solid Works and
Degree/Diploma in Mechanical or Equivalent		Master CAM)		
	Equivalent	Advan	ce CAD/	CAM (Creo, Catia and NX)

Consultancy

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

- ★ Introduction of modern production technology
- * Quality control and Testing of Tools and products
- * Guidance of modern tool design as per international standard
- * Selection of materials for tools to ensure enhanced tool life.

Performance:

Physical Performance:

	<u>Year</u>					
<u>Particulars</u>	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Number of Training Courses	Conducted	-				
Long-Term Courses	25	20	21	14	35	
Short-Term Courses	294	198	239	242	256	
Number of Trainees Trained						
Long-Term Courses	2097	1714	1682	1718	1996	
Short-Term Courses	1546	2166	3599	4348	4125	
Total:	3643	3880	5281	6066	6121	
SC Candidates	1326	1350	2096	2042	2275	
ST Candidates	197	235	378	409	352	
Women Candidates	440	518	639	919	648	
PH Candidates	5	0	0	1	1	
Minorities	315	327	268	298	256	

Trainees Details

Sl. No.	<u>Details</u>	2023-24	2024-25
1.	Number of Long-Term Trainees	1718	1996
2.	Number of Short-Term Trainees	4348	4125
	Total:	6066	6121

Placement Details

Sl. No.	<u>Details</u>	<u>2023-24</u>	<u>2024-25</u>
1.	Number of Trainees Placed	420	723

Training Programme under Special MoUs during the year 2024-25

	8 8	8 1	
<u>Sl.</u>	MoU with	Course Details	Trainees
<u>No</u>			Trained
1.	West Bengal Minorities	Room Air Conditioner and Home Appliance	59
	Development & Finance		
	Corporation		
2.	West Bengal Minorities	Hand Held Phone	21
	Development & Finance		
	Corporation		

Financial Performance:

(Rs. in Lakhs)

Particulars	<u>Year</u>						
<u>1 ai ticulai s</u>	20-21	21-22	22-23	23-24	<u>24-25</u>		
Revenue Generated	636.25	895.93	1333.76	1217.89	1035.76		
Revenue Expenditure	1316.45	1510.70	1409.97	1313.49	1291.72		
Cash Surplus	-680.20	-614.77	-76.21	-95.60	-255.96		
Recovery Ratio (%)	48.33	59.31	94.59	92.72	80.02		

Training Sector

- 1. We have received again an order from ITC Limited for training of their 13 nos. employee selected for joining.
- 2. We have visited various ITI/ Engineering Institutes like Ramkrishna Mission Boy's Home, Karimpur ITI College, JIS group of colleges, and Elambazar ITI College for student mobilization.
- **3.** We are collaborating with Indian Govt. of MINT to get the order for training to their employees at CTTC Kolkata for the trade of Mould Casting, Die Casting etc.
- **4.** We have provided training to 5 nos. employees of Indian Government Mint on the trade of Mould Casting, Die Casting etc.
- **5.** 3 nos. M. Tech students have completed their Project work on CNC EDM.
- **6.** 423 students from various engineering colleges like JIS Engineering College, Techno India College, Canning Govt. ITI, Purulia Government ITI, Basanti Govt. ITI, visited our centre for Industrial Training purpose.

- 7. We have visited 3 nos. ITI colleges like Patharpratima ITI College, Karimpur ITI College, Elambazar ITI College for student mobilisation purpose.
- **8.** We have received repeat order from India Govt. in MINT to training their employees at CTTC Kolkata for the trade of Mould Casting, Die Casting etc.
- **9.** We have visited various ITI/ Engineering Institutes like Tehatta govt. ITI, Halisahar ITI College, JIS group of colleges, and Elambazar ITI College for student mobilization.
- **10.** We are providing training to 10 nos. of Teacher of Andaman & Nikobar at our Centre.
- 11. We have received repeat order from RPL for conducting courses at Rourkela industries.
- **12.** We have signed a MOU with BCCL, Dhanbad (a Govt. of India enterprise) for conducting various courses under CSR Programme.
- 13. From August, 2024 BCCL sponsored courses will be started at our centre.
- **14.** We have started enrolment for PMKVY 5.0 related courses which will be started from tentatively August, 2024 for the sanctioned 2500 nos. seats.
- **15.** We have visited various ITI/ Engineering Institutes like MCKV Engineering College, Karimpur ITI College, JIS group of college, Elambazar ITI College and IET Colleges for student mobilisation. We have got students from MCKV around 40 nos and from IET colleges 45 nos for training in this centre.
- **16.** We have started RPL new batches for conducting training of their employees at their premises at Rourkella.
- 17. We have Signed a MOU with MCKV Engineering College for conducting various courses Programme and already students are pursuing course at our premises.
- **18.**2 nos. of ESDP Programme are already started at our centre.
- **19.** We have started one batch of PMKVY 5.0 related courses for the sanctioned 2500 nos. seats.
- **20.** We have visited various ITI/ Engineering Institutes like JIS group of colleges, and Elambazar ITI College & IET Colleges for student mobilization.
- **21.** We have started RPL new batches for conducting training of their employees at their premises at Asansol.
- **22.** We have signed an MOU with MCKV Engineering College for conducting various courses Programme and already students are pursuing course at our premises.
- **23.** 3 nos. of BCCL Programme are already started at our centre.
- **24.** We have started one batch of PMKVY 5.0 related courses for the sanction of 2500 nos seats.
- **25.** We have visited various ITI/ Diploma/ Engineering Institutes like JIS group of colleges, Elambazar ITI College and IET Colleges for student mobilization.
- **26.** We have started new batches with lateral entry candidate of Diploma (AICTE) students.
- **27.**i) We have started new batches of assistant operator in CNC milling sponsored by WBMDFC.
 - ii) We have started new batches of technician audio -video sponsored by WBMDFC.
 - iii) We have started new batches of technician hand hold product sponsored by WBMDFC.
 - iv) We have started new batches Jr. technician welding sponsored by WBMDFC.

- v) We have started new batches of technician room AC and home appliance.
- **28.** 3 nos. of BCCL Programme are already started at our Centre.
- **29.** We have started four batch of PMKVY 5.0 related courses for the sanction 2500 nos. seats.
- **30.** We have visited various Iti/ Diploma/ Engineering Institutes for student mobilization.
- **31.** Invitations sent to all degree and Polytechnic colleges for 6th Semester OJT programme under MAKAUT for 2 months as per AICTE curriculum.
- **32.** We have started course of Junior CAD/CAM, CNC Turning and HHP and a new batch of HHP will be started soon. waiting for batch fill up sponsored by ESDP.
- **33.** We have started five new batches sponsored by WBMDFC.
- **34.** 3 nos. of BCCL Programme are already started at our Centre.
- **35.** We have started five batch of PMKVY 5.0 related courses for the sanction 2500 nos. seats. Another new batch of CNC Programmer will be started on 27.11.2024.
- **36.** After student mobilization, Students have started visiting from various ITI/ Diploma/ Engineering Institutes for one day visit and short-term Course.
- **37.** We have visited various BDO and gram-panchayet office for SC/ST student mobilization.
- **38.** We have started a course of Junior CAD/CAM, CNC Turning, and HHP, and a new batch of HHP will be started soon.
- **39.** We have started six new batches sponsored by WBMDFC. Another new four batches will be started soon.
- **40.** Three BCCL programs have already started at our centre, and a new proposal for the BCCL CSR program has been placed.
- **41.** We have started seven batches of PMKVY 5.0-related courses for the sanction of 2500 nos. seats. Another new batch of CNC programmers will be started on 29.12.2024.
- **42.** After student mobilization, students start visiting from various ITI/Diploma/Engineering Institutes for one-day visit and short-term course.
- **43.** We have visited various BDO and Gram Panchayat offices for SC/ST student mobilization.
- **44.** We are participating at Sundarban Kristi Mela o Loko Sanskriti Utsab for mobilization of students.
- **45.** We have visited and communicated with various vocational schools as well as the vocational council for mobilization of candidates for short and long-term courses.
- **46.** We have started a course of Junior CAD/CAM, CNC Turning, and HHP, and a new batch of HHP which will be started soon.
- **47.** We have started digital marketing for short and long-term courses.
- **48.** We have already started a new batch of RACHA paid courses at our centre.
- **49.** We have started another two new batches along with the old seven batches of PMKVY 5.0 related courses for the sanction of 2500 nos. seats. Another new batch will be started within the next month.
- **50.** After student mobilization, students have started visiting our centre from various ITI/Diploma/Engineering Institutes for a one-day visit and short-term course.
- **51.** We have visited various BDOs and Gram Panchayat offices for SC/ST student mobilization.

- **52.** We have conducted visits to the BCCL and ECL offices in Dhanbad to discuss the new assignment related to the CSR project.
- **53.** We have engaged with the vocational council to facilitate mobilization for both short- and long-term courses, as well as for students seeking diploma lateral entry.
- **54.** We have initiated digital marketing efforts for our short- and long-term courses.
- **55.** We have commenced a new batch of RACHA paid courses at our centre.
- **56.** We have launched a total of nine batches of courses related to PMKVY 5.0, accommodating a total of 2,500 seats. An additional batch is scheduled to begin within the next month.
- **57.** Following student mobilization, individuals from various ITI, Diploma, and Engineering Institutes have begun visiting our centre for one-day visits and short-term courses.
- **58.** We have visited several BDO and gram panchayat offices to facilitate the mobilization of SC/ST students and to plan for counselling sessions by the end of this month.
- **59.** Our AICTE-approved diploma program is open for 2025-26. We're working with the vocational council to get more students. This helps those wanting diploma entry chances for short and long courses.
- **60.** We have started online advertisement to promote our AICTE courses better. Our CSR project, backed by BCCL, is done. We are talking about the next steps for this project now.
- **61.** We have started nine PMKVY 5.0 course groups with 2,500 spots. Another group will begin next month. We invite students from ITIs, diploma, and engineering schools to visit. They can come for one-day visits or short courses.
- **62.** We visited BDO and local offices to help SC/ST students. Counselling sessions are planned for the end of the month.
- **63.** Minority students programme (Project) by WBMDFC, advertisement (all Bengal) to be aired by the authority by this week, for enhanced project with CTTC.
- **64.** Our organization has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Indian Institute of Technology, Kharagpur (IIT, KGP) to establish a collaborative framework for training, learning processes, and project work. This partnership aims to leverage the expertise and research capabilities of IIT, KGP to enhance skill development, knowledge sharing, and innovation.

Other Achievements during the year 2024-25:

- **1.** CTTC-KOLKATA has participated in a single tender for M/S MSF having quotation value of Rs. 5.00 lakhs.
- **2.** We have participated a single tender for M/s Ordnance Factory, Trichy for value of Rs. 9.88 lakhs.
- **3.** Our marketing team has visited ALIMCO, Kanpur.
- **4.** We have participated a single tender for M/s Ordnance Factory, Dumdum for value of Rs. 59.16 lakhs.
- **5.** We have participated a tender for M/S VECC Kolkata value 15.96 Lakes.
- **6.** We have successfully submitted tender of Ordnance Factory, Trichi.
- 7. We have successfully repaired GF W/EDM Machine for our maintenance team.

- **8.** We have successfully repaired GFW/EDM machine our Maintenance team.
- **9.** We are going to sign MOU with Branware University for Skill development & Job oriented programme.
- **10.** We are going to sign MOU with IIT Kharagpur for Mutual Innovative Product Development.
- **11.** We have participated at Mogra Bagati Hooghly for Carrier Fair at Sree Gopal Banerjee College for Carrier counselling and guidance cell in collaboration with IQAC sree gopal Banerjee college.
- **12.** In order to make more user friendly of a visually impaired person using a black goggle, a project namely Smart Goggles for the visually impaired has been taken by the students of MSME-Samsung Technical School (Certificate Course in Technician Handheld Products) of MSME Tool Room-Kolkata.
- **13.** We have sent quotation to CSIR-NAL related to CNC Jig grinding of inner quoted profile. Finalization is awaited.

Placement Achievements:

1. One of our Advance Certificate Course in Welding Technology's student Mr. Touhid Mondal got an opportunity in Dhabi Contracting Company LLC which a Dubai based MNC at a monthly salary of INR 30000 P.M. He will be traveling to Dubai shortly for joining.



- 2. Out of 90 DTDM students who was opted for placement, 30 students have been selected in the campus drive by TATA Advance Systems Ltd. As inplant trainee.
- 3. Out of 80 DTDM students who was opted for campus placement 8 students have been selected by Mahindra Accelo Limited as inplant trainee during this month.
- 4. Out of 15 shortlisted PMKVY students of welding section 10 have been selected in Sarkar engineering, Kolkata as welder.

- 5. Out of 84 CCT students who was opted for placement, all students have been selected in the campus drive and got offer for placement at the following companies:
 - a. CTM India Ltd, Chennai (Motherson Group)
 - b. Tyche Cast tech Private Limited, Nellore
 - c. Ramsay corporation Private Limited, Chennai
- 6. We have arranged international placement for our Diploma in Mechatronics course (2nd Batch). The candidates will be placed in Motherson Group and will be posted in South Africa.
- 7. We have arranged placement assistance for our Diploma in Tool & Die Making (51st Batch) in Safran Aircraft Engines Hyderabad Pvt. Ltd. and in Samtech, Nashik.
- 8. 91 students of DTDM 52nd Batch (3rd Year) has offered placements Inplant trainee in different companies like
 - a)Tata Advanced Systems Ltd
 - b) Tata Boeing Ltd (Tata Centre of Excellence of Aero Engines)
 - c) Mahindra and Mahindra Ltd
 - d) Mahindra Accelo Ltd
 - e) Tata Sikorsky Aerospace Ltd
 - f) CTM India Ltd
 - g) Ahresty India Pvt Ltd
 - h) GMCC Compressor Ltd and
 - i) Special Engineering Pvt Ltd.
- 9. During this month two companies visited for campus drive for DTDM, CNC ADSDA, and CAD/CAM Trainees. Nearly 44 nos of candidates have been selected from this campus drive.
- 10. We have participated in a job fair organized by WBMDFC, Kolkata. We have recommended 5 companies to take participation in this fair. Nearly 300 candidates have got the job offer from this fair.
- 11. All the 75 nos candidates of BCCL sponsored courses have got job offer in the following companies.
 - A) Motherson Group
 - B) Tyche Cast Tech Private Limited
 - C) Patodia Group
 - D) Amber Enterprises India Limited
 - E) Ramsays Corporation Private Limited

Utilization of Plan Funds:

(Rs. In Lakhs)

<u>Sl. No.</u>	<u>Particulars</u>	<u>2023-24</u>	<u>2024-25</u>
(i)	Unspent Balance brought forward	117.03	81.76
(ii)	Funds received during the year	532.49	900.00
(iii)	Funds utilized during the year	567.76	934.70
(iv)	Unspent Balance carried forward	81.76	47.06

Future Plan

The TC can be an R & D hub and incubation centre.

To be executed:

- Another 2 or 3 numbers New AICTE approved Diploma courses.
- New NCVET courses in Modern Technologies like AI, ML,EV etc
- ➤ 2 or 3 numbers of ITI courses.
- Academic Collaborations project with different IIT's in line of MoU.
- ➤ More CSR Programme to be implemented.
- ➤ More collaboration with various IIT's/NIT/IIEST Institutes for R & D work.

Support Services in Design and Manufacturing:

- * Revamp existing manpower (after superannuation) with highly skilled and dynamic manpower through RR and consultancy, for functional and strategic level.
- * Revamping of infrastructure and equipments for (part of it is already addressed by TCSP) higher generation of training and production revenues.

Staff Position

Staff Position	Gro	up A	Gro	ир <u>В</u>	Grou	ар С	<u>To</u>	<u>tal</u>
as on	<u>Tech</u>	Non	<u>Tech</u>	Non	<u>Tech</u>	Non	<u>Tech</u>	<u>Non</u>
		<u>Tech</u>		<u>Tech</u>		<u>Tech</u>		<u>Tech</u>
31.03.2024	5	0	5	2	17	2	27	4
31.03.2025	3	0	4	2	17	2	24	4
31.03.2026	2	0	3	2	17	2	22	4
(Anticipated)								

		<u>Nu</u>	mber of SC/ST/OBO	C official	
	SC	1	-	3	4
31.03.2024	ST	-	-	-	1
	OBC	-	-	3	3
	SC	1	-	3	4
31.03.2025	ST	-	-	-	-
	OBC	-	-	3	3

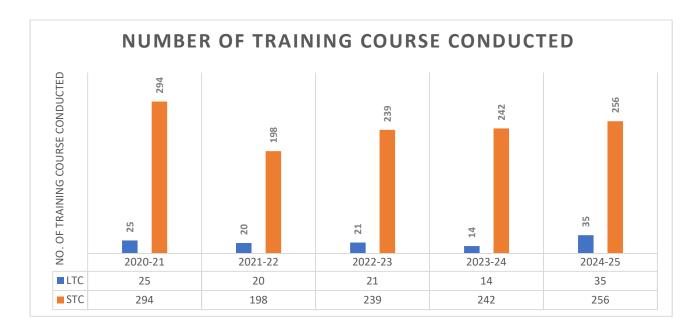
Governing Council Details

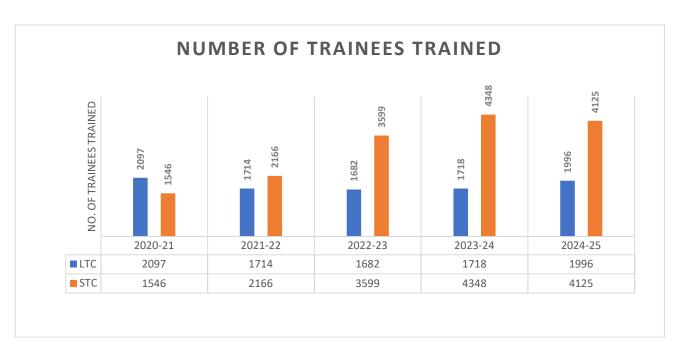
The following is the list of Governing Council of the Central Tool Room and Training Centre, Kolkata:

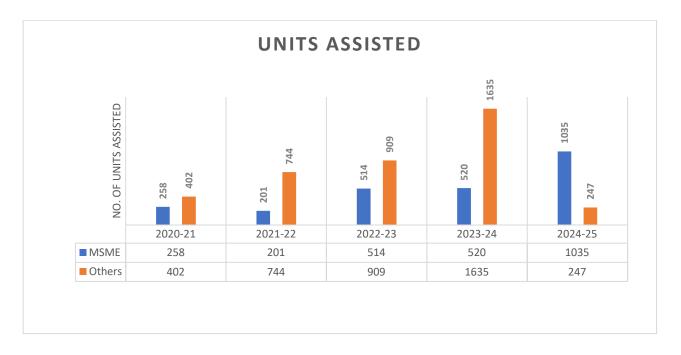
Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110 011. Council and Ex-Office President of the Socie Director (TR) alternatively DD (TR), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110108. Council and Ex-Office President of the Socie Member Member Member Director/US(IF Wing), Member Ministry of MSME, Udyog Bhavan, New Delhi - 110
 Joint Secretary, Ministry of MSME, Udyog Bhavan, New Delhi - 110 108. Director (TR) alternatively DD (TR), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110108. Director/US(IF Wing), Member
Udyog Bhavan, New Delhi - 110 108. 3. Director (TR) alternatively DD (TR), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110108. 4. Director/US(IF Wing), Member
Udyog Bhavan, New Delhi - 110 108. 3. Director (TR) alternatively DD (TR), Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110108. 4. Director/US(IF Wing), Member
Nirman Bhavan, 7th Floor, New Delhi - 110108. 4. Director/US(IF Wing), Member
4. Director/US(IF Wing), Member
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Ministry of MSME, Udyog Bhavan, New Delhi - 110
108.
5. Director, MSME-DI, 111and112, B. T. Road, Member
Kolkata – 700 108.
6. Principal Secretary, Micro and Small Scale Member
Enterprises and Textiles,
Govt. of West Bengal, Writers' Building, Kolkata.
7. Director of Industries, Govt. of Manipur, Member
Secretariat, North Block, Imphal – 795 001.
8. Director of Industries, Govt. of Sikkim, Member
Gantock Secretariat Annexe-1, S. T. Marg, Gangtok –
737 001.
9. Secretary, Technical Education and Training Member
Department, Govt. of West Bengal, Vikash Bhawan,
Salt Lake, Kolkata – 700 091.
10. General Manager, Odanance Factory Dumdum, Member
Jessore Road, Dum Dum, Kolkata – 700 028.
11. HoD, Mechanical Engineering Department, Member
Jadavpur University, Kolkata – 700 032.
12. President Alternatively Secretary, Member
Bengal National Chamber of Commerce and
Industries,
23, R. N. Mukherjee Road, Kolkata - 700 001.
13. Shri Bipradas Chakraborty, Member
88/A, Roy Bahadur Road, Behala, Kolkata – 700 034.
14. President, Indian Plastics Federation, Member
8B, Royd Street, 1 st Floor, Kolkata - 700 016.
15. Shri PushpjeetYaduka, F.C.A., Member
Yaduka Agrotech Pvt. Ltd.,
5/2, Russel Street, Kolkata – 700 071.
16. General Manager, CTTC-Kolkata. Member Secretary

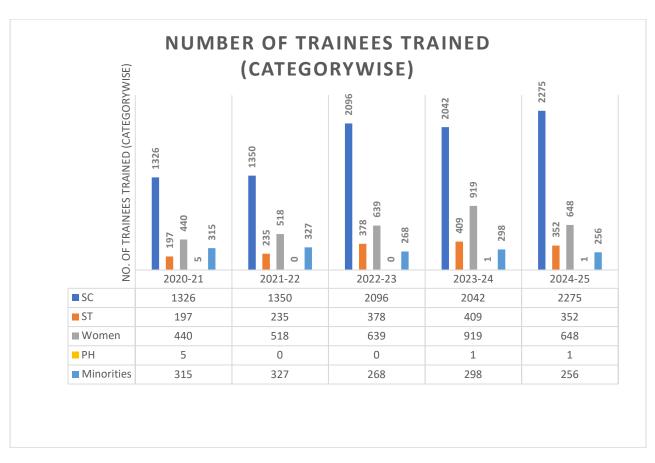
During the year 2023-24 – 92nd GC and 47th AGM Meetings have been held through

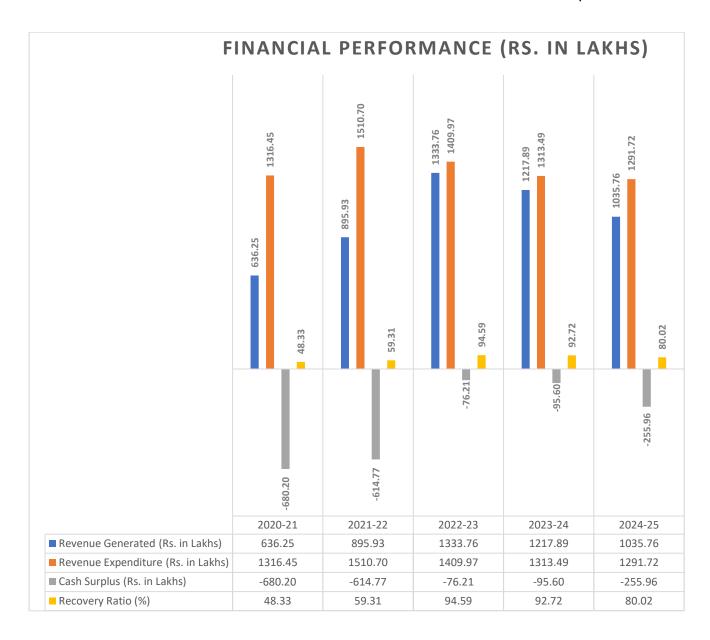
Hybrid Mode on 23.10.2024.













Suite No. 1313, 13th Floor Todi Mansion, Opp. Poddar Court 1, Lu Tshun Sarani, Kolkata 700073

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Opinion

We have audited the accompanying Financial Statements of Central Tool Room & Training Centre (the Society), which comprise the Balance Sheet as at 31st March 2025, the Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account for the year ended on that date and Notes to the Financial Statements Including a summary of Significant Accounting Policies and other Explanatory Information.

We have conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing generally accepted in India. We have planned and performed the audit as required by the applicable standards and obtained reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatements. 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 to the extent as applicable.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid financial statements give the information required in the manner so required and except for the impact of the matter referred in the Basis for Qualified Opinion section of our report, give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India,:

- (a) In case of the Balance Sheet of the state of affairs of the Society as at March 31, 2025.
- (b) In case of the Income and Expenditure Account of the excess of expenditure over income of the society for the year ended on that date.
- (c) In case of Receipt & Payment Account, of the receipts and payments of the Society for the year ended on that date.





BASIS FOR QUALIFIED OPINION

- a. Work-in-progress (WIP) has been valued based on the estimated sales price and percentage of completion, which is not in accordance with AS 2. WIP should be valued at the lower of cost and net realizable value. Impact on Profit or Loss has not been quantified.
- b. Finished goods have been valued at the sales price, on the basis that the production is carried out against customer orders. AS 2 requires that finished goods be valued at the lower of cost and net realizable value, irrespective of whether production is order-based. Impact on Profit or Loss has not been quantified.

Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters in the accompanying financial statements:

- Write-off of Accrued Income: The management has written off accrued income that had been accumulating since the financial year 2014-15, treating it as a prior period loss and adjusting it in the current year's balance sheet. This treatment has been made in accordance with management's assessment of recoverability and its judgment of prudence.
- 2. Treatment of Statutory Liabilities under the EPF Act: Interest and damages payable under Sections 7Q and 14B of the Employees' Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952, relating to earlier periods, have been adjusted and disclosed as prior period payables. Only the liability pertaining to the current financial year has been presented under current year expenses.

Our opinion is not modified in respect of these matters.

Responsibilities of Management and those charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation of these Financial Statements that gives a true and fair view of the state of affairs and results of operations and cash flows of the Society in accordance with the Generally Accepted Accounting Principles (GAAP) in India. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of Internal Control relevant to the preparation and presentation of the Financial Statements that gives true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the Financial Statements, the management is responsible for assessing the Society'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 society or to cease operations or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Society'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 exercises professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identifies and assesses the risks of material misstatement of the financial statements, whether due
 to fraud or error, designs and performs audit procedures responsive to those risks, and obtains 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.
- Obtains an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit
 procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an
 opinion on whether the Society has adequate internal financial control in place and operating
 effectiveness of such control.
- Evaluates the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the management.
- Concludes on the appropriateness of the 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 Society's ability to continue
 as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw
 attention in the auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such
 disclosures are inadequate, we 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 Society to cease to continue as a going concern.

Materiality is the magnitude of misstatements in the Financial Statements that, individually or in aggregate, makes it probable that the economic decisions of a reasonably knowledgeable user of the Financial Statements may be influenced. We consider quantitative materiality and qualitative factor in (i) Planning the scope of our audit work and in evaluating the results of our work; and (ii) to evaluate the effect of any identified misstatements in the financial statements.

We communicate with those charged with governance 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.





Other Matters

We further report that:

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

011317N

For GRANDMARK & ASSOCIATES

Chartered Accountants

FRN: 011317N

CA M Jahanger Mirza

Senior Partner

Membership No: 084309 UDIN: 25084309BMJQCM5303

Place: Kolkata Date: 15.07.2025

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2025

Amount	

PARTICULARS	Schedule	Current Year	Previous Year
LIABILITIES CORPUS/CAPITAL FUND	1	608,106,814	628,470,356
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	2	145,870,315	152,109,086
TOTAL		753,977,129	780,579,442
ASSETS FIXED ASSETS	3	559,211,532	523,555,749
CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC	4	194,765,598	257,023,693
TOTAL		753,977,129	780,579,442
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	12		
NOTES ON ACCOUNTS	13		

coghly Industrial Area Kolksta-700108

GENERAL MANAGER

CHAIRMAN

For, GRANDMARK & ASSOCIATES

FRN: 011317N

CA M Jahangeer M Senior Partner Membership No: 084309

Place: KOLKATA Date: 15. 07- 2025

37

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

(Amount in Rs.)

PARTICULARS	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Income from sales / Service (Net of State Vat, Central Sales Tax & GST)	5	26,875,613	29,795,674
Training Fees	6	77,127,030	82,504,787
Interest Earned (On Bank/Security Deposits)	7	369,278	308,495
Other Income	8	4,293,546	1,516,435
Increse(Decrese) in stock of Finished goods and Work in Progress	9	(5,089,124)	7,662,183
TOTAL (A)	- 0	103,576,343	121,787,574
EXPENDITURE		3 - 4 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -	
Raw Material Consumed	9A	1,333,215	4,744,551
Establishment Expenses.	10	87,056,249	83,501,575
Other Administrative Expenses etc .	11	40,782,841	43,102,665
Depreciation	3	43,183,194	48,083,369
TOTAL (B)		172,355,499	179,432,160
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		(68,779,156)	(57,644,586)
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND		(68,779,156)	(57,644,586)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	12		
NOTES ON ACCOUNTS	13	_	

GENERAL MANAGER

CHAIRMAN

For GRANDMARK & ASSOCIATES Chartered Accountants FRN: 011317N

Membership No. 984 09

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH, 2025

				(Amount in Ra.
SCHEDULE I- CORPUS/CAPITAL FUND	Current	Year	Presion	Year
Bolonce us at the beginning of the year.	628,470,356		632,972,980	
Add: 1) Complution towards GIA (Plan)	90,107,330		53,141,962	
Less: D Bank charges adjusted from GIA-TCSP	718,577,686		486,114,942	
Less: ID GIA- Contribution refunded to HO	940,800	- 1	*	
	717,636,886		686,114,942	
Add Land: Excess of Income over Expenditure transferred from the Income & Expenditure occount. Add Land: Prior-Period Admitment Account	(40,750,916)	- '	(57,044,586)	
Control of the Contro	(45,750,9(6)	608,106,814		628,470,35
BALANCE AS AT THE YEAR END		608,106,814		628,470,35

SCHEDULE 2 -CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	Curren	t Year	Previous	Year
CURRENT LIABILITIES:	1 1			
I. Sundry Creditors:	2 - 28 - 28 - 28 - 28 - 28 - 28 - 28 -	-	5857177899008	
I. For Goods & Services	12,994,829	1.75	15,127,315	
II. For Capital Items	5,710,804		6,570,636	
		18,705,633		21,697,951
2. Advances Received:	1 1	1740×333490		
I. From customers.	1 1	90,000		90,000
3.Liabilities for Expenses	CHICAGO MORNO		*************	
 Statutory (Contribution to Provident Fund & E.S.L.). 	31,264,455		20,750,067	
II. Retirement Benefits	51,587,217		46,368,270	
III. Audit Fees	35,000	W00000744000	68,000	
III. Electricity and others.	1,058,865	83,945,537	1,044,998	68,231,335
4. Other Current Liabilities.				
1. Salaries	3,269,898		2,469,574	
II. Security Deposit, Earnest Money and others	17,010,068		16,022,273	
III. Stipend payable to sponsored candidates	1,250,000		1,415,000	
IV. Duties & Taxes	19,655,493		39,727,266	
V. Post Placement Payablefor DDU-GKY Project	51,000		51,000	
VI. Outstanding expenses for SCORE & SIYB	761,436		761,436	
VII. Miscellaneous	36,250	42,034,144	36,250	60,482,799
5. Loans (Liability)				
1. Student- Advance		1,095,000		1,607,000
TOTAL		145,870,315		152,109,086

General Manager
Control Tool Room & Training Control
Bombooghly Industrial Assoc
Kolkstr-70010s

-CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA SCHEDLE FORRING PART OF BALANCE SHEET AS AT 21ST MARCH 2025

SCHEDULE 3 - PIXED ASSETS				07 20 100					ordinos.				
			CIR	CROSS BLOCK				To De	DEPRICIATION			NET BLOCK	DCK
DESCRIPTION	Description.	Dot Liberton	Address force for non	E 60.00	-	Cut Liderton & you.	Audio browner of	Decreemby de rec	4	inchest freez fo.	Distant Burners	ALCH DRING SIL	to at the present ten.
STATE OF THE PARTY	and a second	100	The Section Sci.	Latter III des	M	*	MIN	2001 Stel 10 Apr.	London Markey	100	S INTRODUCED S	ă	a
PINED ASSETS			0.0000000000000000000000000000000000000						0.0000000000000000000000000000000000000				
A. Machinery & Plant		The same of the sa		-			The second second	The state of the s			200000000000000000000000000000000000000	1	
1 Plast & muchines.	1556	413,083,625		545,017		413,628,542	238,040,295	20,254,500	40.344		288,337,739	115,291,803	135,643,330
II Vetador	150					1,762,563	1249,134	33,008			1336.132	496,381	583,389
III. Equipment	WIF.	36,323,643	1,735,500	35,079		22,442,522	11	1,517,953	7,804		19,777,327	2,384,005	2,001,387
IV. Compater 17W/SW Peopherals	405	100	32,766		-0-0	108,810,187	193,007,093	0.132.043	0,800		98,535,723	10,274,464	17,047,341
V. Library Books	ST T	834667	235,108			1,460,715	819,225	961,901			656,425	198,394	15,382
VI. Diesel garerating set	100	_				3,690,443	3,000,784	33,863	(4)	,	3,434,640	31,798	85,063
VII Took & nameness	13%			15,150	-	32,670,151	22,351,933	1,945,451	1,117	,	23,898,981	8,171,371	10,313,005
VIII Water supply syntem	139	3,034,894	35.271			3,464,605	1,998,340	168,430	+	+	2,144,750	984,325	1,095,464
				8									
P. Paraltare & Florage		-				-50		1					
Il Pancelaro & Indano	100	28,489,365	190 W			20,585,467	13,340,283	314,518			14,074,860	4,430,006	7,129,662
III. Electrical installations	10%	14,208,289				14,208,289	7,808,030	449,036			8,448,056	5.786.233	0.488,239
III. Office Applicace:	186	1,501,883	59,345			8,557,148	7,004,035	155,369		+	7,199,364	1397,784	1,497,748
							2						
C. Balidag		-0+00000									*	C-00000	
I. Dalding	10.0%	296,921,489			*	206,921,489	206,058,266	10,186,218			115 965 525	98,053,064	101,062,182
II. Tenponer Clasmoore	40.0%	22,703,784				22,703,784	31,258,780	805,558			21,296,787	1,486,997	2,444,996
		*						-			5000000	Contract of the Contract of th	
D. Land		2000				0.000						Section 1	10000
1. Land	195	200,000	200000000000000000000000000000000000000	Contract of		520,097	2017/00/2017	200				359,097	526,897
TOTAL OF CURRENT YEAR		180,480,187	2,889,092	629,346		848,198,425	572,239,861	43,127,487	18,487T		615,423,855	244,775,371	198,240,327
PREVIOUS YEAR.		\$36,014,199	4,902,748	82,922,929	0.000	857,459,156	524,156,490	44,937,311	3,146,00%	200	572,739,859	285,040,327	311,867,999
R.CAPITAL WORK IN PROCRESS		Chaptering	2008000 T 15	76,126,739		11000000000	18700 STREET	FERROSSER 9	CONTRACTOR OF		50000000000	314,436,361	238,315,422
										ľ	ľ	ALC: A REAL PROPERTY.	The Party and





deliner rest committee court of	District of despends	THE CASE STORY	COLUMN ST. ST. ST. ST.	
			11	

SCHEDULE 4-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC	Current '	enr	Previous	Year
A. CURRENT ASSETS				
I. Investory Stock in trade				
Finished Goods	525.150		525,150	
Work-in-Progress	4,079,365		9,108,039	
Row Materials	763.830	÷ 5.368,545	842,524	10.530.30
L. Receivables		E SPORTS	V.004.00.1	3000000
a) Receivables from customer	99,628,062		102,274,530	
Less : Provision for Doubtful debts	TOWN ON A	99,628,062	047,597	101.626.93
Less Provision for Doubtin deois	-	99,028,092	047,597	102,021,93
b) Receivables from Implemented project MMTRTC, Disrugar (Share of Iscome)	1,619,535	10000000	2,415,802	
Less Provision taken	805,267	805,268	805,207	1,610,535
c) Receivables from Gost sponsored Programme including SC/ST Pees-SC Pees (Note-1)	42,099,028		52,907,697	42,099,020
Add : Receivable during the year	27,280,130		27,610,742	
Less : Received during the year	24,512,888		33,017,801	
Lass: Provision taken against feen not recoverable	7,111,048	37,755,222	5,401,599	
d) Receivable for Doner Training	999,600		1,499,400	
Lane Provision taken	499,800	499,800	499,800	999,60
8. Cosh in Hand		Ť		
a) Cash held	3133		62,436	
bilimprost Cash	17000	20,133	250,00	62,43
4. Chegues Draft in hand 5. Bank Bulapops: With Scheduled Banks:				
State bank of India Bouhooghly IE Br	16,985,230	- 1	5,378,574	
Axis Bank, Dunico Br	1.226.432		961,667	
Central Bank of India Boranagar Br	21,336		218,758	
State bank of India-DOUGKY				
Central Bank of India Baranagar Br -TCSP	-3,568		22,210	
6BI Subsidiary 0 Bulance A/s 41064835201	3,453,314		3,453,336	
BBI Subsidiary 9 Billiance A/E 41064883201 is Deposit Accreses	499,327	23,191,207	979,726	11,044,27
TOTAL (A)	-	(67,268,237		167,979,16

Kolkata-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2025

SCHEDULE 4-	CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC	Current	Year.	Previous	Year
B. LOANS, ADVANCE	ES AND OTHER ASSETS:				
Advances a) Staff	(Regular & Contractual)		1,509,356		1,962,958
Advances and other an	supply recoverable in each or in kind or for value to be received:				
1) On Capi	tel Account	3 1		255,679	
Less Pr	ovision talon:			255,079	0
2) Propoid	Expenses	50 condition	-	10.500.00	
3) Socurity	Departs	264,321		264,321	
	oup gratuity	2,636,245		2,325,261	
	uble from DDU GKY Project	8,021,529		8,021,529	
	Deposit (EMD & BG)	202,558	225253535	202,558	5000000
	Deposit with CESC Ltd.	2,076,315	13,200,967	1,970,202	12,783,871
Income Accraed Fees					
	a) Long Tenn Course Pees	3.5			34,2+8,909
	Lena: Provinces taken	2.00			
	b) Other Course	1,256,981		2,085,859	
	Less Provision taken	1,256,981	•	1,428,878	1,256,981
Accrued Interest on Te	rm Deposit		113,600		113,600
Claims Receivable:	silecome tax refund receivable	2,115,001	F1000P071	2,115,001	
The state of the s	h/Taxes Deducted at sources & others.	7,365,716		6,241,544	
	c) OST Receivable	100,000		27,422,629	
	if) TDS/TCS receivable on GST	2,833,151	0.050666	2,489,565	
	e) Self Assessment Tax paid (F.Y.2017-18, A.Y. 2018-19)	359,480	12,673,438	359,480	38,628,300
	TOTAL (B)		27,497,361	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	89,844,527
	TOTAL (A+B)	18	194,765,598		257,923,693

Point 2 c) Receivables from Gort sponsored Programme including SC/ST Fees-SC Feet

General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Boshooghly Industrial Area
Kolkate-700108

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025

		Commonner on age.
SCHEDULE 5 - INCOME FROM SALES/SERVICE (Net of State Val., Central Sales Tax & GST)	Current year	Previous Year
1) Sales of Finished Goods	9,584,589	8,382,377
II) Sale of Services	15,708,134	19,888,341
III) Sale of Scrap	1,582,890	1,524,955
TOTAL	26,875,613	29,795,674

44

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025

	200	425	2011
(Amount	in	Rs.)

SCHEDULE 6 - TRAINING FEES	Current year	Previous Year
I) Tution Fees - Long Term	20,954,256	28,902,711
II) Course Fees - Medium Term	20,480,512	9,614,010
III) Course Fees - Short Term	6,385,549	10,217,947
IV) Course Fees - Sponsored Programme	26,655,332	29,572,567
V) Admission Fees/Hostel Admission Fees	2,196,667	2,363,398
VI) Recovery of Expenditure from Project - DDUGKY		1,307,007
VII) Receipt from courses under PMKVY 4.0	454,714	527,148
TOTAL	77,127,030	82,504,787

General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bonhooghly Industrial Area
Kolkets-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025
(Amount in Rs.)

Previous Year
63.691
100 408

	SCHEDULE 7 - Interest Earned (On Bank/Security Deposits)	Current year	Previous Year
D	On Term Deposits	79,875	63.691
10	Other Interest Income	106,113	100,408
ш	Interest Received Group Gratuity Scheme	183,291	144,397
	TOTAL	369,278	308,495

hiy Industrial Area kata-700108

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025

(Amount in Rs.)

SCI	HEDULE 8 - OTHER INCOME	Current year	Previous Year	
I)	Sale of Application forms	85,892	48,380	
II)	Rent Received (Hostel)	168,400	174,600	
III)	Examination Fees	1,209,250	1,079,751	
IV)	Miscellaneous Income	330,005	213,704	
V)	Grants-in-Aid (Non-Plan-Recurring)	2,500,000	9	
VI)	Sundry Debtors Balance Written Back		2	
	TOTAL	4,293,546	1,516,435	

Central Tool Room & Training Centre Bontooghly Industrial Area Kolkoo-700108

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025 (Amount in Rs.

SCHEDULE 9-INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS	Current	Current year		Year
Closing stock -	2007/2007			
Finished Goods	525,150		525,150	
Work -in -progress	4,079,565	4,604,715	9,168,689	9,693,839
II) Less: Opening Stock-				
Finished Goods	525,150		274,950	
Work -in -progress	9,168,689	9,693,839	1,756,706	2,031,656
NET INCREASE/(DECREASE) [a-b]		(5,089,124)		7,662,183

SCHEDULE 9A - RAW MATERIAL CONSUMED	Current	year	Previous	Year
l) Opening Stock	842,524		1,016,910	
II) Add: Perchase of Raw Material	1,254,521	*	4,570,165	
III) Less : Closing Stock	(763,830)		(842,524)	
		1,333,215		4,744,551
		1,333,215		4,744,551

nooghly Industrial Area Kolkata-700108

48

CENTRAL TOOL ROOM & TRAINING CENTRE, KOLKATA SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 10 - ESTABLISHMENT EXPENSES	Current year	Previous Year
I) Salaries and Wages	70,118,637	67,903,320
II) Allowances and bonus	706,000	64,913
III) Contribution to Provident Fund & Pension Scheme	4,167,776	4,584,268
IV) Contribution to Group Gratuity Scheme (With LIC).	52,229	4,192
V) Welfare Expenses.	290,113	61,543
VI) Leave Encashment and Retirement Benefits	5,402,564	6,883,339
VII) Interest and Damages on EPF & ESIC	1,055,624	
VIII) Gratuity Expenses	5,263,306	4,000,000
TOTAL	87,056,249	83,501,575

General Manager
Caccral Tool Room & Training Centre
Bonhoogily Industrial Area Kolkata-700109

49

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2025

(Amount in Rs.)

SCHEL	OULE 11 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES	Current Year	Previous Year
I)	Consumable Stores	2,853,776	4,404,068
II)	Electricity & power	7,197,431	7,186,464
III)	Insurance	4,719	84,876
IV)	Repairs and maintenance	938,821	1,952,790
V)	Rent, rates and taxes	444,370	1,298,564
VI)	Vehicle running and maintenance	1,008,940	1,000,914
VII)	Postage, telephone and communication charges	271,974	320,582
VIII)	Printing and Stationery	670,430	1,210,625
IX)	Travelling and conveyance expenses	665,705	847,979
X)	Training expenses	4,936,934	6,902,471
XI)	Audit Fees (Statutory Audit & ISO Audit)	71,583	138,960
XII)	Hospitality expenses	362,921	522,065
XIII)	Professional charges	934,458	736,497
XIV)	Freight and Forwarding Expenses	247,106	348,677
XV)	Sales promotion expenses	105,500	68,320
XVI)	Advertisement and publicity	936,783	857,581
XVII)	Books and periodicals		19,127
XVIII)	Security Services	2,351,512	2,433,512
XIX)	Bank Charges	65,341	70,198
XX)	Miscellaneous and contingencies	653,435	550,248
XXI)	Expenditure on DDUGKY Project	۸.	1,307,007
XXII)	Labour Charges	586,560	843,327
XXIII)	Testing and calibration charges	112,268	10,200
XXIV)	Bad Debt Provision	9,676,112	9,987,614
XXV)	Sundries balance written off		2101000000
XXVI)	GST Receivable Adjusted	5,686,164	
	TOTAL	40,782,841	43,102,665

General Manager
Central Tool Room & Training Contre
Bankooghly Industrial Area
Kolkats-700108

SCHEDULE 12: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared under the historical cost convention, on the accrual basis of accounting except bonus, leave encashment & gratuity and in accordance with accounting principles generally accepted in India to comply with the Accounting Standards issued by the Institute of Chartered Accountants of India and as applicable to the non-company entities. The entity is classified under Level III category as per the criteria for classification of Non company entities for applicability of accounting standards.

2. INVENTORY VALUATION

Raw materials are valued at lower of cost and net realizable value. Works-in-Progress are valued at sales price considering percentage of completion of work done. Stocks of finished goods are valued at sales price as the productions are carried out mostly against the customer's orders and sometimes anticipating orders from renowned existing customers.

3. FIXED ASSETS

Additions to Fixed Assets are stated at cost of acquisition exclusive of GST and inclusive of other duties and taxes, inward freight and cost of installation.

4. DEPRECIATION

Depreciation on fixed assets has been provided as per Income Tax Act, 1961 on the Written down Valued for the year 2024-25. The depreciation rates are as follows:

Asset	Depreciation Rate
Plant & Machinery	15%
Equipment	40%
Library Books	40%
Tools & Instrument	15%
Furniture	10%
Office Appliance	10%
Temporary Classroom	40%
Motor Vehicles	15%
Computer	40%
Generator Set	40%
Water Supply System	15%
Electrical Instruments	10%
Building	10%

5. ACCOUNTING FOR SALES

Sales exclude applicable GST and are net of discount allowed to Micro and Small-Scale Industrial Units.

6. DEFERRED REVENUE EXPENDITURE

Expenditure incurred in a year, benefit of which would continue to accrue in future years, is treated as Deferred Reyepue Expenditure.

Central Tool Room & Training Control
Bonhooghly Industrial Area
Kolknin-700108

SCHEDULE 13: NOTES ON ACCOUNTS

1. GOVT OF INDIA GRANTS

The Center has received Grant-in-aid from MSME, New Delhi for the financial year 2024-25 amounting to Rs 9,01,07,330 /- towards creation of Capital Assets. Out of which Rs, 9,40,800 was Refunded to H.O

2. CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS

Liabilities for Expenses (Retirement benefits, Statutory Liabilities, Audit fees, Electricity and others) primarily relates to March 2025.

Other Current Liabilities This head includes salaries, security deposits of trainees, contractors/suppliers and others.

3. RECEIVABLES FROM CUSTOMERS

No Provision Bad Debt Provision WAS written off during the year.

4. RECEIVABLE SHARE OF INCOME OF IMPLEMENTED PROJECT

The Centre requested the department of MSSE & T, Govt. of West Bengal for which we have pursued severally vide letter nos. CTTC/MMTRTC/13-14 dt. 21/05/2014 and 22/03/2014 to release the payment of Rs. 40,26,336/-. Since no positive response has been received for realization of the same for prolonged period, a 20% provision has been made each year for the period of 5 years, the amount receivable is provided in full. An amount of Rs. 8,05,267/- have been provided for as on 31st March 2025.

5. RECEIVABLE FROM GOVT. SPONSORED PROGRAMME

Since there has been no movement of a significant portion of the above receivable for prolonged period and chances of recovery are remote, Provision @ 20% has been taken against Rs. 384.08 Lakhs so that throughout the period of 5 years, the amount receivable will be provided in full. An amount of Rs. 54,01,580/- has been provided as on 31st March 2025.

6. RECEIVABLE FROM DONER TRAINING PROGRAMME

Since no positive response has been received for realization of the same for prolonged period, a 20% provision has been made each year for the period of 5 years, the amount receivable is provided in full. An amount of Rs. 4,99,800/- has been provided as on 31st March 2025. And in this year it has been fully writeoff.

7. RECEIVABLE FROM INCOME ACCRUED

Since there has been no movement of a significant portion of the above receivable for prolonged period and chances of recovery are remote, Provision is being made against Rs. 26,85,859/- so that the entire amount is provided for over a period of 5 years. An amount of Rs. 14,28,878/- has been provided as on 31st March 2025.

General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bonhooghly Industrial Area
Kolketa-700108

8. GRATUITY FUND WITH LICI

a) Contribution to Group Gratuity Scheme (with Life Insurance Corporation of India) amounts to Rs. 0.00 for this year.

Particulars .		Policy 1	Policy 2	Policy 3	Total
Ope	ring balance as on 01.04.2024 7,39,243.80		13,16,602.90	2,51,572.18	23,07,418.88
Add:	Amount credited towards the Fund with deposits made by CTTC during 2024-25	-	-	1,50,000.00	1,50,000.00
Add:	Adhoc Fund transferred from Policy 2 to Policy 1	-	*	-	_
Less:	Adhoc Fund transferred from Policy 1 to Policy 2	•			
Less:	Life cover premium for the year 2024-25	*	5	- 2	34
Less:	Fund Management Charges	4,463.44	*		4,463.44
Add:	Interest credited by Life Insurance Corporation of India for the year 2024-25	55,254.12	1,00,983.44	27,053.34	1,83,290.90
	Total				
Less:	Gratuity Released during the year 2024-25				-
Clo	sing Balance as on 31.03.2025	7,90,034.48	14,17,586.34	4,28,625.52	26,36,246.34

b) In FY 2024-25, an amount of Rs. 10,85,000/- has been provided for Leave Encashment.

9. CONTINGENT LIABILITY

Sr. No	Particulars	Amount (Rs.)
1	Income tax demand including interest pertaining to various years.	1,08,91,667
2	Demand for TDS pertaining to various years.	13,98,980
3	Money suit in the matter of Ma Lakshmi Ltd vs. CTTC against suit no-9/007 in the District Court, Howrah.	27,98,230
4	Legal case with respect to Section 7A of EPF & MP Act, 1952. The Society has submitted a petition vide WPA No. 2276 of 2023 in Calcutta High Court.	41,96,262
5	Legal case with respect to Section 14B and 7Q of EPF and MP Act, 1952, noted as for 14B - Rs 32,25,287 & for7Q - Rs 17,39,272 petition filed to CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL vide M.A of 2024 (Appeal 28/2024)	49,64,559

 As on 31st March 2025, there is a capital commitment of Rs. 9,00,00,000/- towards Central Public Works Department (CPWD).

11. Figures of previous year has been rearranged/regrouped wherever necessary.

General Manager
Central Tool Room & Training Centre
Bonhooghly Industrial Area
Kolkata-700108

- 12. A Fixed Asset register is not being properly maintained. However the category, count of assets, location and Unique Identification Number has been affixed to the assets. Also, the reconciliation of gross block of fixed assets as per the books of accounts with the Fixed Asset Register is yet to be completed.
- 13. Physical Verification of Inventory has been conducted and the items are physically verified.

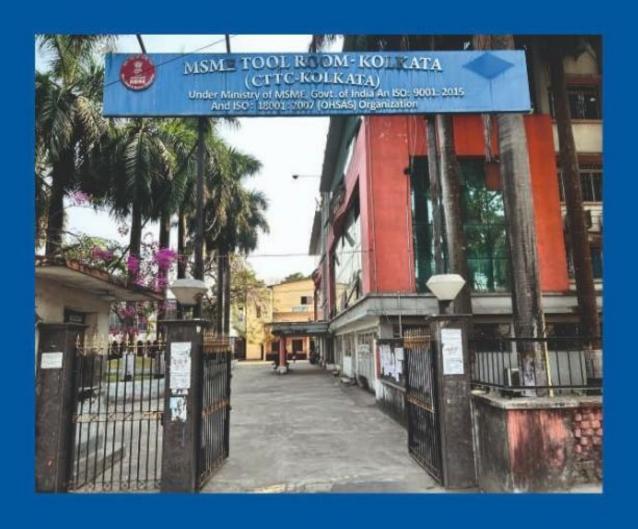
ral Tool Room & Training Co shooghly Industrial Area Kolksts-700106

54

RECEIPTS	Current Year	Previous Year	PAYMENTS.	Current Year	Pryvious Year
I. Opening Ralancen			I. Expreses		
a) Cash & Cheques is band & ECS	62,436	115.662	as Databilitarius Dipusius	87,769,545	56,979,212
k) Chaque /DD in band		-	to Other Administrative Exporters	11.531,653	86,622.87e
c) Book Delences:			II. Payments made for various projects;		2 172015
i - In Correct Accounts			Present for DOUGKY Framet		1,182,172
Sinc Bank of India, Bankooghis IE Br (10471732008)	5,378,574	1.00.36			
Anni Bosti, Dealine Br (236/00/2006/03/01)	991,667	1,256,890			
Coursi Bask of India, Burninger Br (517) 7023/G-T/CSF)	5,485,336	5.613.005			
Control Bleek of Indian Benevagar Br.	215,758	211.872			
State Bank of lutin, Bouhoughly III the DEEXCKY	22.210	4.627			
ii In Deposit Accounts	523,542	4,490,810	III. Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in- Progress:	Who is	
			s) Perment for tomining Fixed Assets.	2 525 302	22,149,512
CASC//SQAMARK	S		bo Capital Wook-an-Progress		7
II. Granto Receivent	- C	×	c) Parment to CPWD	99,000,000	37,328,000
From Gott of India PlaceNon-Bat)	90.187,300	33,141,062	d) Payment to Moore Touts Inc.	4	
From Greet of Ladia: (Recurring)					
III. Referent Received	E 0.00		IV. Floures Charges Bank letterest:	65,541	70,247
On Bank Deposits	48,335	34,9%	CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE	1503-05	
)////CAMPACI		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	V. Other Payments		
V. Office Income:			a) Robust of Security Deposits, ISAD Payment of Advs. sec	1,784,485	834,239
si Collection from Custometry	74,842,664	77.850,003	 Payment of recovered stude through Solary Sills (FF. F. Tay S.S. Scheme, Co-en etc.) 		
b) Training Face			C Figurest of TDS, VAT, CST & GST, SPF	3.50.170	3.745.647
From Govt of India SC/ST	24,312,888	33.6(7.50)	d) Preparent of Income Tax Assessment (F.Y 2917-18)		
From Gent of W.R.SCST	ALC: NO.	201012001	O Permicel to Contractor & Sub-Configuration	1,067,624	2.9(5.88)
From ESDP Transpa	2,814,500	770.00	D. Rolland of Clin Contribution to HLO	541,000	#2(1/64)
Others:	11,238,097	13.516.546	VI. Choing Balances:	270,000	
	31409001	18,633,645	a) Cash in hand	3.03	(2.0)
ci Micellanora	6,057,334	3,014,241	b) Clogge (DD in hand	2.20	12.01
CI PRICEIROPHI	400,000	20094291	a) Reak Relaces		
	_	_	i. In Current Accounts	-	
	-	_	State Book of India, Realworks In Fo	16.985231	13939
	-	_	Axis Basic of India, Heaterought In the Axis Basic, Duning Re.	2.726,432	391.66
			Control Basis, of India, Basistopar St.	3.453.315	1455.34
VII. Other Receipts:	-	_	Control Book of India, Beneauge St. Control Book of India, Beneauge St.	23,334	218.79
or Income Tax Assessment (F.Y (2014-15)					
	1.000.000	76.367	State Bank of India, Businessable IE for DDUCKY	1,500	22.78 623.54
h) Recovery of Security Deposits, EMD Adva. cir.	1,694,327	74,259	ii. In Deposit Accounts	11,800	5(0,54)
c) Recoveries made through Schoy Bills (PF. P.Tan. 1933, Co-op-					
Ø Bosevers of TDS, VAT, CST & OST	0 8	- 3			
el Adragos Som Students	100			-	
	221,051,184	195,004,363	TOTAL -	221,951,184	195,609,303

CHAIRMAN

For GRANDBLARIA, & ASSOCIATES Cheneral Accountains PRN 4113-17N



Central Tool Room & Training Centre MSME TOOL ROOM, KOLKATA

Bon Hooghly Industrial Area,

Kolkata - 700108 (W.B.)

Phone: 9330193304, 8296382567

E-mail: cttc-msme@gov.in

website: www.msmetoolroomkolkata.com

बनहुगली इन्डस्ट्रीयल एरिया, कोलकाता-700 108 ट्रेनिंग हेल्पलाइन : 9330193304, 8585010892 वेबसाइट : www.msmetoolroomkolkata.com

इ-मेल : cttc-msme@gov.in

