

एम. एस. एम. ई. प्रौद्योगिकी केन्द्र, लुधियाना



केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना

भारत सरकार की संस्था (भारत – जर्मनी परियोजना)

आई. एस. ओ. 9001:2008, 14001:2004 प्रमाणित संस्थान

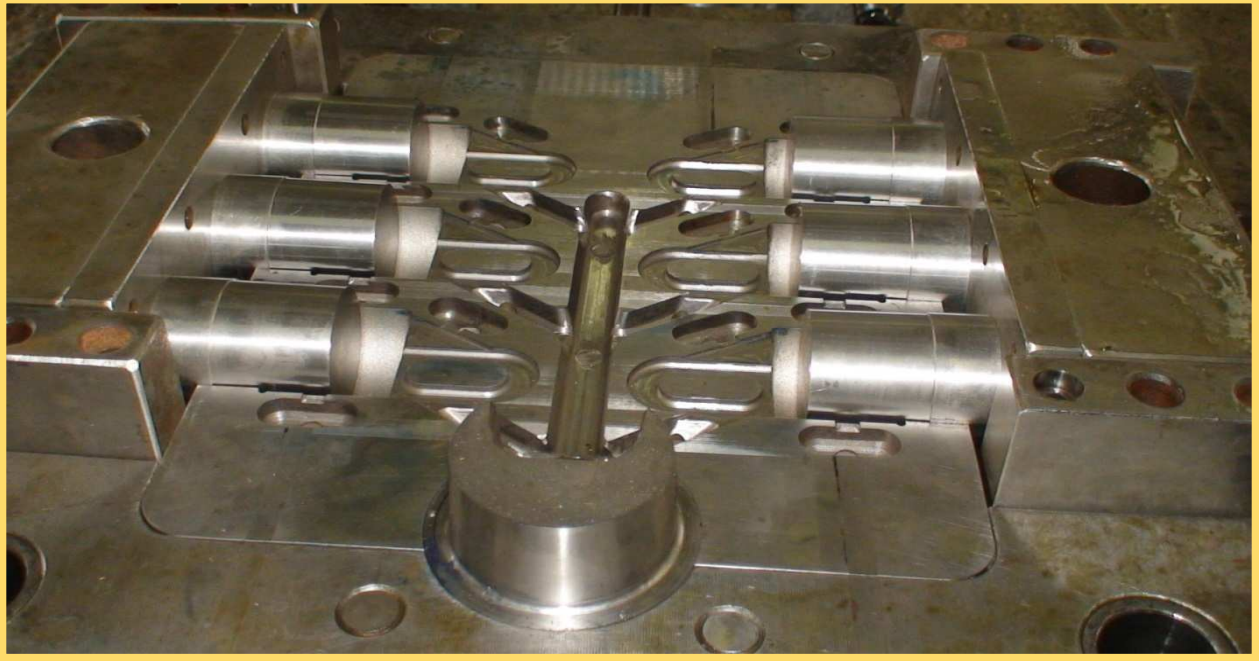


MSME TECHNOLOGY CENTRE, LUDHIANA

CENTRAL TOOL ROOM, LUDHIANA

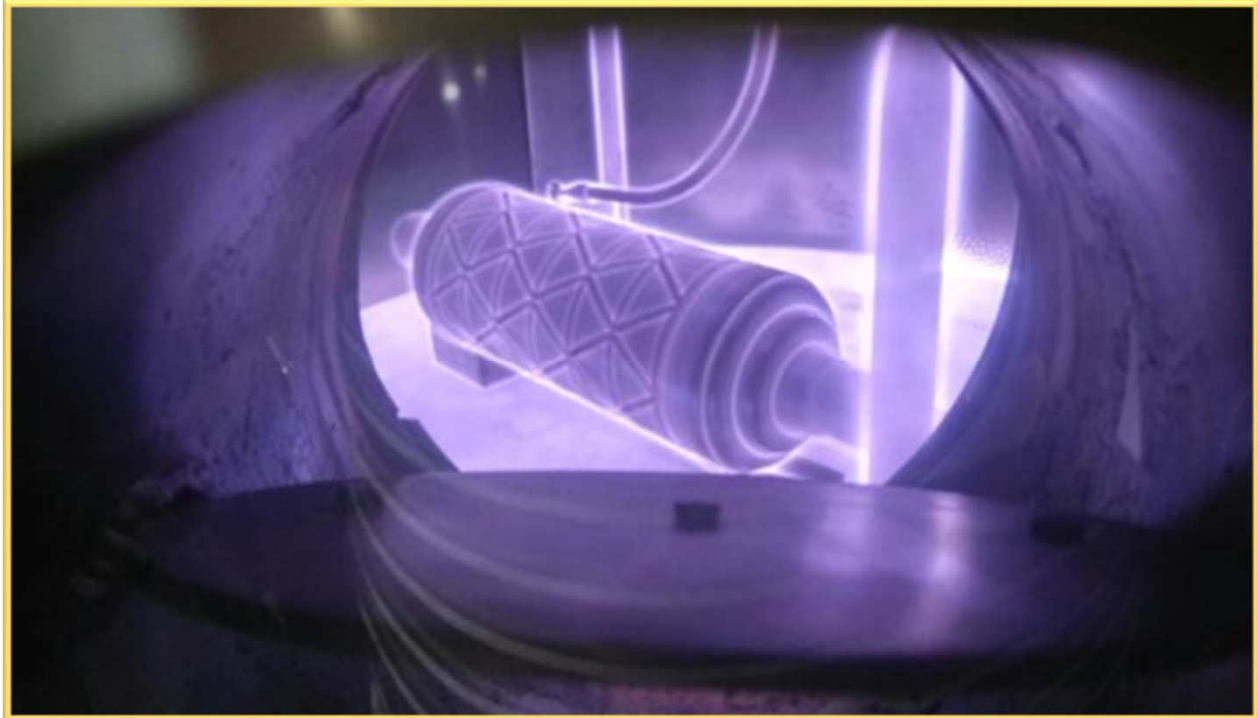
A GOVERNMENT OF INDIA SOCIETY (An Indo German Project)

(ISO 9001:2008, 14001:2004 Certified Organisation)

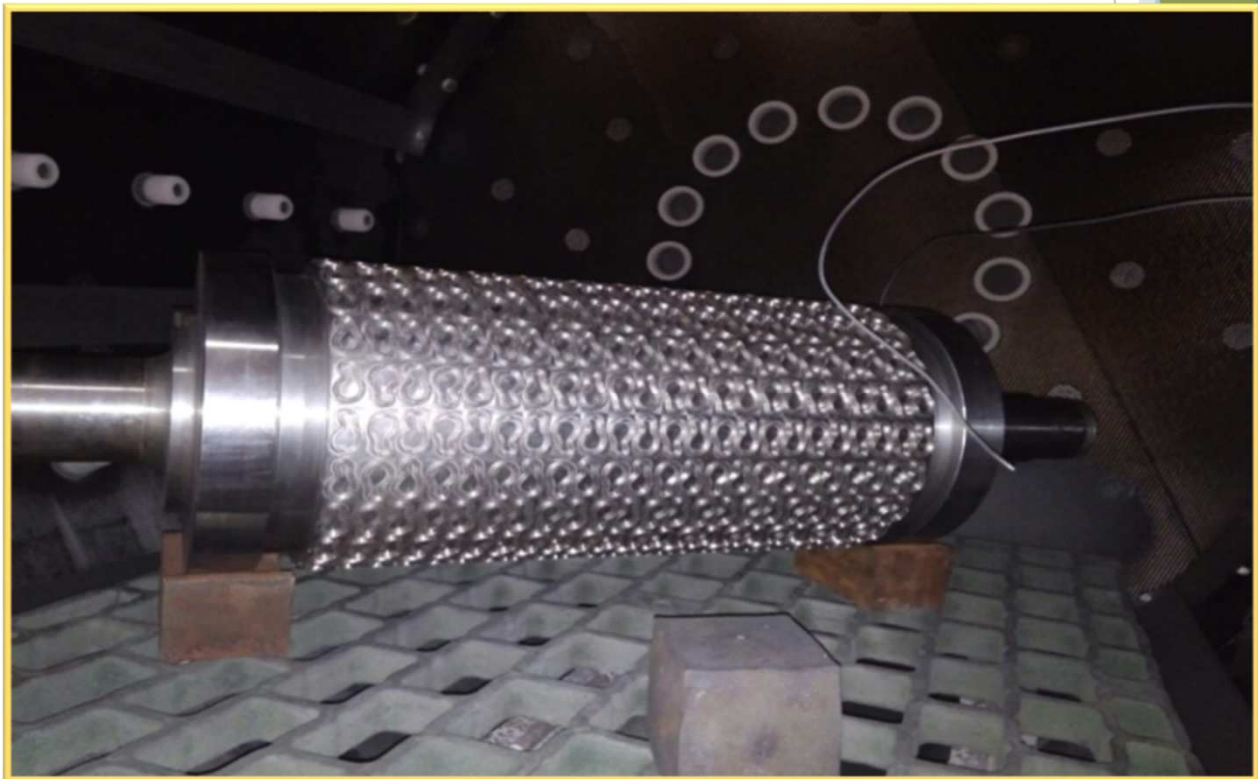


वार्षिक प्रतिवेदन २०१९-२०

Annual Report 2019-20

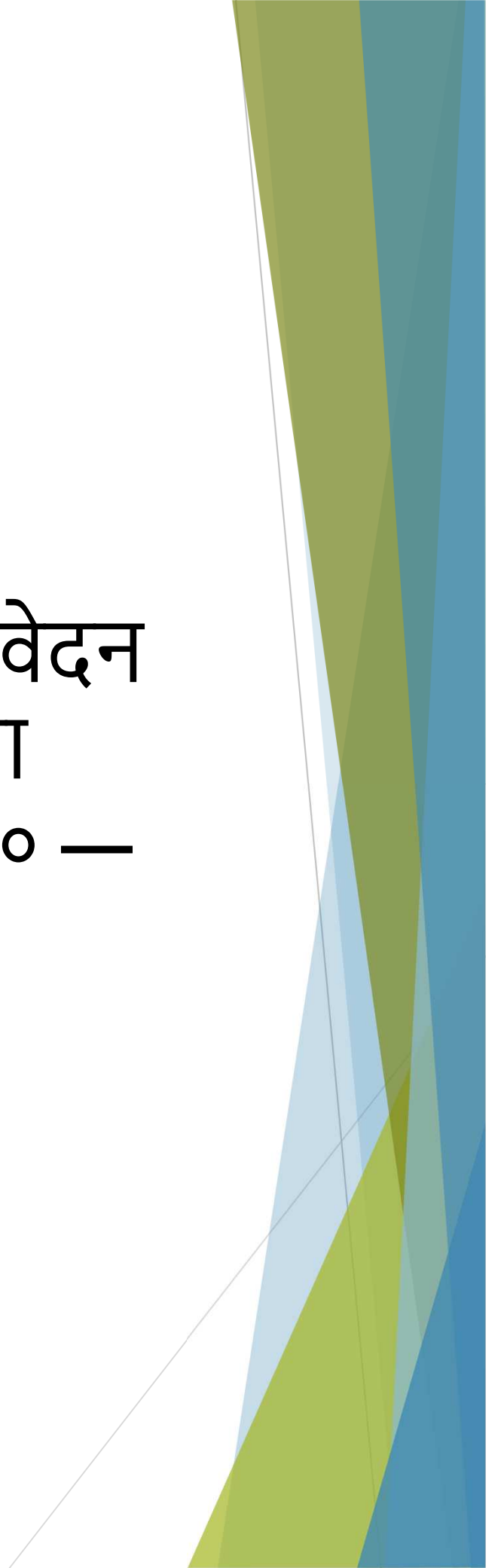


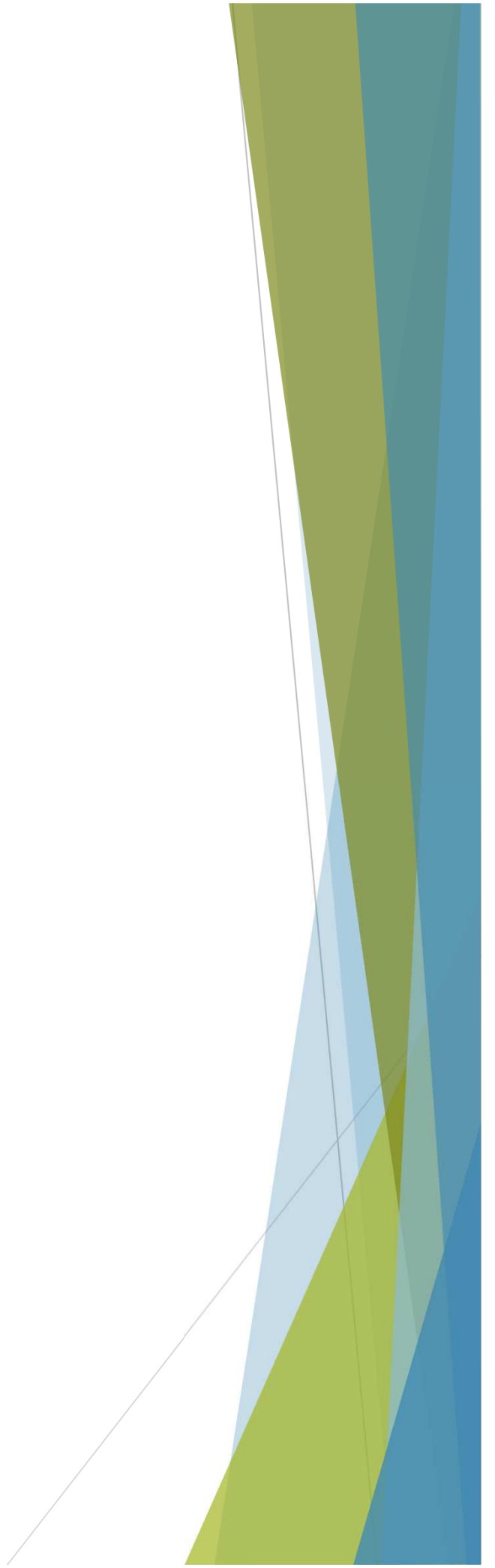
Plasma Nitriding on Cattle Feed Crusher Die



Roller Die during Vacuum Heat Treatment

वार्षिक प्रतिवेदन
एवं लेखा
— २०१९-२० —





वार्षिक प्रतिवेदन २०१९-२०**1. प्रस्तावना :**

स्वतंत्रता के उपरान्त हमारे देश के औद्योगिक दृश्य में पर्याप्त परिवर्तन आया है। देश के उत्तरी-पश्चिमी क्षेत्र विशेषकर पंजाब ने, विशिष्ट तौर से सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योग क्षेत्र में उन्नति की है। जहां इस क्षेत्र की लघु इकाइयों की संख्या में पर्याप्त वृद्धि हुई है, वहीं उच्च गुणवत्ता की वस्तुओं को प्रतिस्पर्धात्मक मूल्यों पर उपलब्ध कराने में अन्तर अभी तक बना हुआ है। साथ ही क्रियाशील प्रौद्योगिकी के स्तर में सुधार की आवश्यकता बनी हुई है।

उच्च स्तरीय वस्तुओं का उत्पादन समुचित संरचनात्मक सुविधाओं, जैसे कि विशिष्ट टूलींग, कुशल तकनीशियन और सक्षम अभियांत्रिकी पृष्ठभूमि पर आधारित प्रौद्योगिकी, की उपलब्धता पर निर्भर करता है। इन सभी सुविधाओं की पूर्ति के लिए भारी पूंजी निवेश की आवश्यकता होती है जो कि प्रायः सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योग क्षेत्र के सामर्थ से बाहर होता है। दो सरकारों के तकनीकी व आर्थिक समझौते के आधार पर भारत सरकार ने वर्ष 1979 में लुधियाना में जर्मनी सरकार के सहयोग से केंद्रीय टूल रूम की स्थापना की। केंद्रीय टूल रूम की स्थापना में भूमि व भवन देकर पंजाब सरकार ने सक्रिय समर्थन दिया। केंद्रीय टूल रूम पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू व कश्मीर, चंडीगढ़ और अन्य राज्य की अभियांत्रिकी इकाइयों और विशेषकर सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम को अपनी सेवाएं उपलब्ध कराता है।

केंद्रीय टूल रूम के कार्यकलापों के स्वतंत्र निष्पादन की पूर्ति तथा उद्देश्यों की प्राप्ति के हेतु यह केंद्र भारत सरकार की एक सोसाइटी के रूप में स्थापित किया गया है। सोसाइटी का प्रबंधन, संचालन परिषद के दायित्व में है जो कि भारत सरकार के सूक्ष्म लघु एवं मध्यम उद्योग मंत्रालय द्वारा गठित की गई है। इस संचालन परिषद में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय – भारत सरकार, पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, केंद्रीय शासित प्रदेश – जम्मू व कश्मीर और चंडीगढ़ सरकारों का प्रतिनिधित्व है। इस क्षेत्र के उद्योगों की विभिन्न शाखाओं के प्रतिनिधित्व करने वाले इन क्षेत्रों के उद्योगपतिओ का प्रतिनिधित्व संचालन परिषद के सदस्य के रूप में शामिल हैं। महाप्रबंधक सोसाइटी के प्रधान कार्यकारी अधिकारी तथा संचालन परिषद के सदस्य सचिव हैं।

2. उद्देश्य :-**टूल रूम के मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित है :-**

- 2.1 उत्तरी क्षेत्र की छोटी अभियांत्रिकी व समृद्ध क्षेत्र की लघु इकाइयों को औजारों, जिग्स व फिक्सचर्स की अभिकल्पना और उत्पादन के क्षेत्र में सहायता और परामर्श सेवाएं उपलब्ध करवा कर उनकी कार्यकुशलता को बढ़ाना।
- 2.2 लघु और मध्यम आकार के औजार, जैसे की प्रैस टूल्स, जिग्स व फिक्सचर्स, मेटल कास्टिंग वे विशेष औजार के लिए मोल्ड व ड्राईज का उत्पादन करना।
- 2.3 लघु उद्योग इकाइयों के लिए टूल्स, जिग्स, फिक्सचर्स और ड्राई एवं मोल्ड के उत्पादन में और विभिन्न उष्मा उपचार प्रचालन की सामान्य सेवा सुविधाएं प्रदान करना।
- 2.4 प्रैस टूल्स, साँचा, जिग्स व फिक्सचर्स और मोल्ड उत्पादन व उष्मा उपचार विधि में औजार उत्पादकों को तकनीकी प्रशिक्षण प्रदान करना।
- 2.5 क्षेत्र की लघु उद्योग इकाइयों के प्रतिनिधियों और विद्यार्थियों के लिए अल्पावधि एवं अंशकालिक पाठ्यक्रम आयोजित करना।
- 2.6 नए उत्पाद विकसित करने में लगी इकाइयों को तीव्र प्रारूप संयंत्र उपलब्ध कराना।

3. टूल रूम में उपलब्ध सुविधाएं :-

केंद्रीय टूल रूम लुधियाना औजारों के उत्पादन और टूल व ड्राई बनाने का प्रशिक्षण देने हेतु आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित है। उत्पाद सुविधाओं में अंतर्राष्ट्रीय मापीय उच्च सूक्ष्म मशीनें जैसे कि कंप्यूटराइज्ड संख्यात्मक नियंत्रित टर्निंग और मिलिंग मशीन, वायर कट मशीन, ग्राइंडिंग मशीन इत्यादि। टूल रूम उष्मा उपचार विभाग और सूक्ष्म निरीक्षण सुविधाएं जैसे की हाइट गेज, टूल माइक्रोस्कोप, हार्डनेस टेस्टर, सी.एम.एम. सरफेस निरीक्षण औजार इत्यादि से सुसज्जित है। प्रशिक्षण विभाग मिलिंग, लेथ सूक्ष्म सिलेंडरिकल ग्राइंडर और उच्च गुणवत्ता सीएनसी मशीन जैसे मिलिंग, वायरकट, टर्निंग, लेथ, ई.डी.एम. जैसे आधुनिक कार्य क्षेत्र की कैड/कैम प्रयोगशाला और कैड/कैम सॉफ्टवेयर से सुसज्जित है

केन्द्रीय टूल रूम में नए उत्पादों के विकास हेतु तीव्र प्रारूप और कैड/कैम की सुविधाएं हैं। दो इंजेक्शन मोल्डिंग मशीनें और आवश्यक औजारों के साथ तीन प्रैस क्रियाशील है। इन मशीनों को मोल्डस के पूर्व परीक्षण व प्रेस टूल रूम में इस्तेमाल किया जाता है। इन मशीनों का उपयोग ग्राहकों के कलपुर्जों के उत्पादन में भी किया जाता है।

4. किर्यनिर्वित कार्यकलाप:-

4.1 प्रशिक्षण विभाग: -

परीक्षार्थियों को कार्य निहित विश्वास विकसित करने हेतु अंतःकार्य प्रशिक्षण दिया जाता है। वर्ष के दौरान परीक्षार्थियों द्वारा विभिन्न कार्य देश भी निष्पादित किए गए जो कि प्रशिक्षण के प्रासंगिक थे। विभाग द्वारा संचालित विभिन्न पाठ्यक्रम निम्न प्रकार है:-

क) दीर्घकालीन पाठ्यक्रम: -

- यांत्रिक अभियांत्रिकी(उपकरण व साँचा) में ७१ प्रशिक्षणार्थियों के ३५ बैच ने चार वर्षीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सफलतापूर्वक पूरा किया। ज्यादातर प्रशिक्षणार्थी सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योग व विशाल उद्योगों में कार्यरत हैं।
- वर्तमान समय में २४५ प्रशिक्षणार्थियों के ४ दल यांत्रिक अभियांत्रिकी(उपकरण व साँचा)के चार वर्षीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रशिक्षण ले रहे हैं। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के पहले वर्ष में ६३ है और पार्श्व प्रविष्टि के द्वारा १५ प्रशिक्षणार्थियों की दूसरे वर्ष में भर्ती की गई है।
- वर्तमान समय में ६५ प्रशिक्षणार्थी मेकाट्रोनिक्स के तीन वर्षीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रशिक्षण ले रहे हैं। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के पहले छमाही में ६३ है और पार्श्व प्रविष्टि के द्वारा १५ प्रशिक्षणार्थियों की तीसरी छमाही में भर्ती की गई है।

ख) ऊष्मा उपचार में प्रमाणित पाठ्यक्रम:-

दो वर्षों का यह पाठ्यक्रम उद्योगिक क्षेत्र में बहुत लोकप्रिय है क्योंकि इस क्षेत्र में, इस तरह का पाठ्यक्रम कोई अन्य संस्थान नहीं चला रहा है। इस दो वर्षीय पाठ्यक्रम की क्षमता २५ प्रशिक्षणार्थी प्रति वर्ष है।

प्रशिक्षणार्थियों को और ज्यादा कार्यकुशल बनाने के लिए इस कोर्स के बाद वैकल्पिक एक वर्ष का प्रशिक्षण दिया जाता है।

ग) अल्पाविधि/ मध्याविधि पाठ्यक्रम :-

- वर्ष के दौरान प्रशिक्षण विभाग ने ३४३ अल्पाविधि पाठ्यक्रम आयोजित किए है और लघु उद्योगों और शैक्षिक संस्थानों के ७४०२ तकनीशियनों को प्रशिक्षित किया है।
- उपकरण डिज़ाइन व कैड/कैम में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम के दूसरे दल के १३ प्रशिक्षणार्थी और उपकरण निर्माण में पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम में दूसरे दल के १२ प्रशिक्षणार्थियों ने सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पूरा किया है।
- प्रशिक्षणार्थियों में जागरूकता बढ़ाने के लिए स्वास्थ्य रोगों के विषय और 3D प्रिंटिंग में उपयोग होने वाली सामग्री और मापदंडों के विषय में ४ संगोष्ठिया आयोजित की गई।
- ८८८० प्रत्याशियों ने १५० आयोजित कार्यशालाओं में भाग लिया।

घ) शिक्षता प्रशिक्षण :-

- ९ आई.टी.आई प्रशिक्षुओं व २ डिप्लोमा प्रशिक्षुओं को विभिन्न वाणिज्य में एक वर्ष के लिए प्रशिक्षित किया गया है।
- २ डिप्लोमा प्रशिक्षुओं को एक वर्ष की अवधि के लिए यांत्रिक वाणिज्य में प्रशिक्षण दिया जा रहा है।

ड) उपकरण व साँचा उत्पादन में संघनित पाठ्यक्रम :-

प्रशिक्षण विभाग युवा व्यक्तियों के लिए उपकरण व साँचा उत्पादन व्यवसाय में एक वर्ष अवधि का संघनित प्रशिक्षण पाठ्यक्रम चला रहा है। यह पाठ्यक्रम छः माह के दो भागों में संचालित किया जाता है। इस पाठ्यक्रम में प्रत्याशिओ की प्रवेश संख्या प्रत्येक छः माह में ३० प्रत्याशिओ की है। इसी वर्ष ३० व १७ प्रशिक्षुओं के २ दल पास हुए हैं। यह पाठ्यक्रम केन्द्रीय टूल रूम द्वारा संचालित एन.एस.क्यू.एफ. स्वीकृत पाठ्यक्रमों में से एक है।

4.2 अभिकल्पना विभाग :-

अभिकल्पना विभाग अत्याधुनिक कैड/कैम सुविधाएं जैसे कि वर्क स्टेशन व सॉफ्टवेयर, यूनो-ग्राफिक्स, सोलिड वर्क, केटिया व यंत्रवत डैस्कटाप से सुसज्जित है।

4.3 उपकरण उत्पादन विभाग: -

उपकरण उत्पादन विभाग हाई प्रिसिजन टूल और डाई जैसे प्रेस टूल, मोल्डस प्रेसर, डाई कास्टिंग टूल्स, जिग फिक्चर और गॉज, प्रिसिजन मशीनिंग, शीट मेटल और प्लास्टिक कम्पोनेन्ट के उत्पादन के लिये जटिल प्रिसिजन मशीनों से सुसज्जित है।

4.4 तीव्र प्रारूप केन्द्र: -

इस वर्ष में केन्द्र ने देश में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योग एवं बड़े उद्योगों को तीव्र प्रारूप की सेवाएं उपलब्ध कराई हैं।

4.5 ऊष्मा उपचार विभाग: -

यह विभाग सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योग एवं बड़े उद्योगों को लौह और गैर लौह हार्डनिंग, टैम्परिंग, नार्मलईजिंग, अनीलिंग, केस हार्डनिंग, स्ट्रेस रिलीविंग, एजिंग, प्लाज्मा नाईट्राइडिंग और वैक्यूम हार्डनिंग के लिए ऊष्मा उपचार सेवाएं उपलब्ध करवाता है।

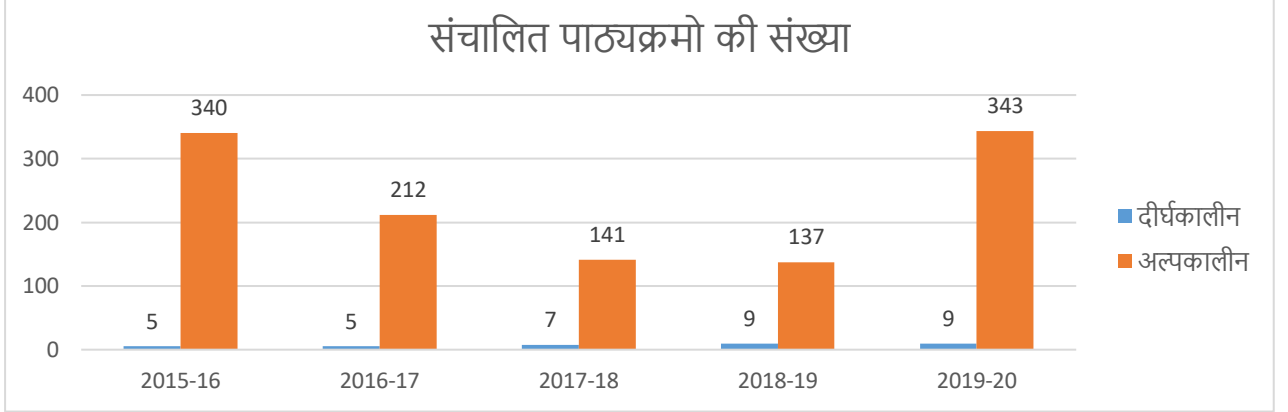
4.6 परमार्श विभाग: -

वर्ष २०१९-२० में १८६.७२ लाख रुपये के क्रय आदेश प्राप्त हुए।

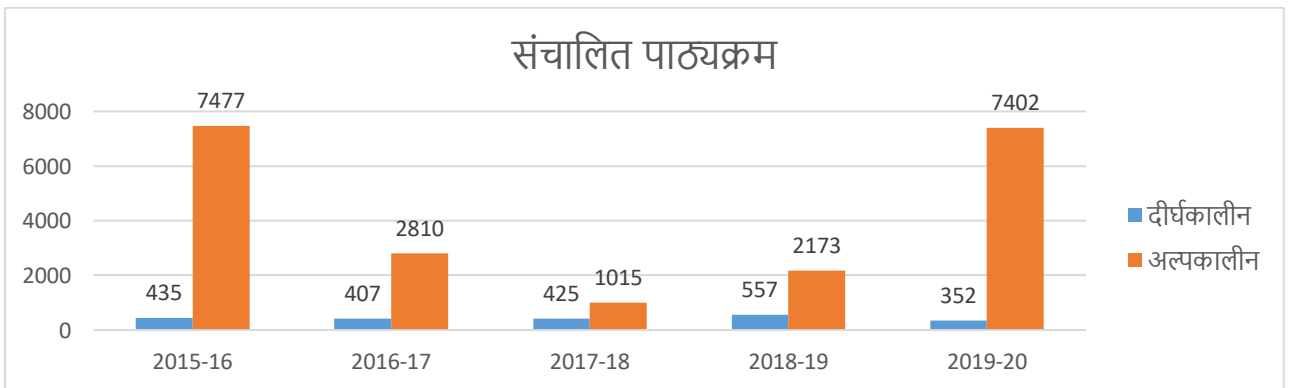
इस अवधि के दौरान प्रमुख ग्राहक हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, कोरापुट, ३ बीआरडी एयर फोर्स स्टेशन चंडीगढ़, ३३ विंग व २८ विंग एयर फोर्स स्टेशन, अल्पला इंडिया, बड्डी, अमन इंजीनियरिंग वर्क्स जालंधर, बी. एएम. वॉटर मीटर जालंधर, दीपक इंटरनेशनल कांगरा, अम्सन गेयर्स लुधियाना, बी.एच.ई.एल. गोइंदवाल, इन्वोवतिवे क्वालिटी सोल्युश लुधियाना, आई.एस.जी.ई.सी. हेवी इंजीनियरिंग लिमिटेड यमुनानगर, आर.डब्ल्यू. टेकनो एंडरप्राइजस लुधियाना, केय जेय फोरजिंग लुधियाना, सन बीम ऑटो प्राइवेट लिमिटेड लुधियाना, एन.पी.सी.आई.एल. गुजरात व राजस्थान, लीडर एक्स्पॉर्ट्स लिमिटेड जालंधर, पी.एस. एंड संजस लुधियाना, सूद पोली प्रोडक्ट्स राजपुरा, श्री विजय इंदर प्लास्टिक्स लुधियाना, हाइवे इंडस्ट्रीज़ लिमिटेड लुधियाना, ए.एल.कोल्ड फोर्ज लुधियाना, गाहिर इंडस्ट्रीज़ लुधियाना, लियर ऑटोमोटिव इंडिया प्राइवेट लिमिटेड पुणे, मून लाइट टूल्स प्राइवेट लिमिटेड लुधियाना, बुल फोर्ज प्राइवेट लिमिटेड लुधियाना, बी.बी.अन. ओवर्सिस प्राइवेट लिमिटेड लुधियाना, हॅप्पी स्टील्स प्राइवेट लिमिटेड लुधियाना, कंगारू टूल्स लुधियाना।

5. प्रदर्शन

भौतिक प्रदर्शन (५ साल)					
5.1 प्रशिक्षण					
(क) प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की संख्या					
गतिविधियां/वर्ष	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
दीर्घकालीन	05	05	07	09	09
अल्पकालीन	340	212	141	137	343
योग	345	217	148	146	352



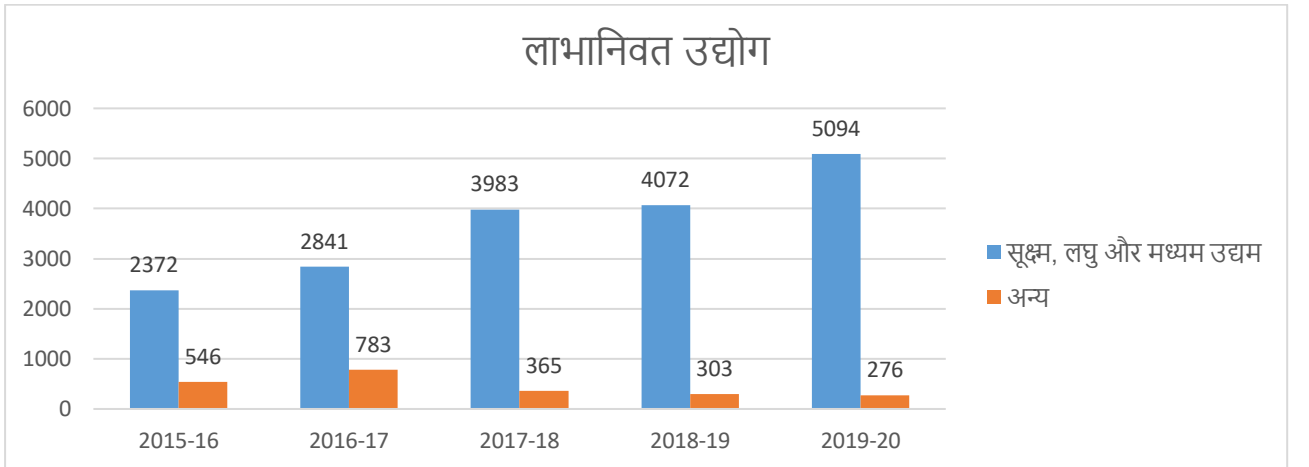
ख) प्रशिक्षित प्रशिक्षार्थियों की संख्या					
गतिविधियां/वर्ष	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
दीर्घकालीन	435	407	425	557	352
अल्पकालीन	7477	2810	1015	2173	7402
योग	7912	3217	1440	2730	7754



गतिविधियां/वर्ष	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
अनुसूचित जाति उम्मीदवार	4503	1017	378	1342	5635
अनुसूचित जनजाति उम्मीदवार	76	13	3	51	499
महिलाएं उम्मीदवार	1644	248	14	73	2080
अपाहिज उम्मीदवार	-	11	0	18	0
अलपसंख्यक	728	04	03	05	0

5.2 लाभानिवत उद्योग: -

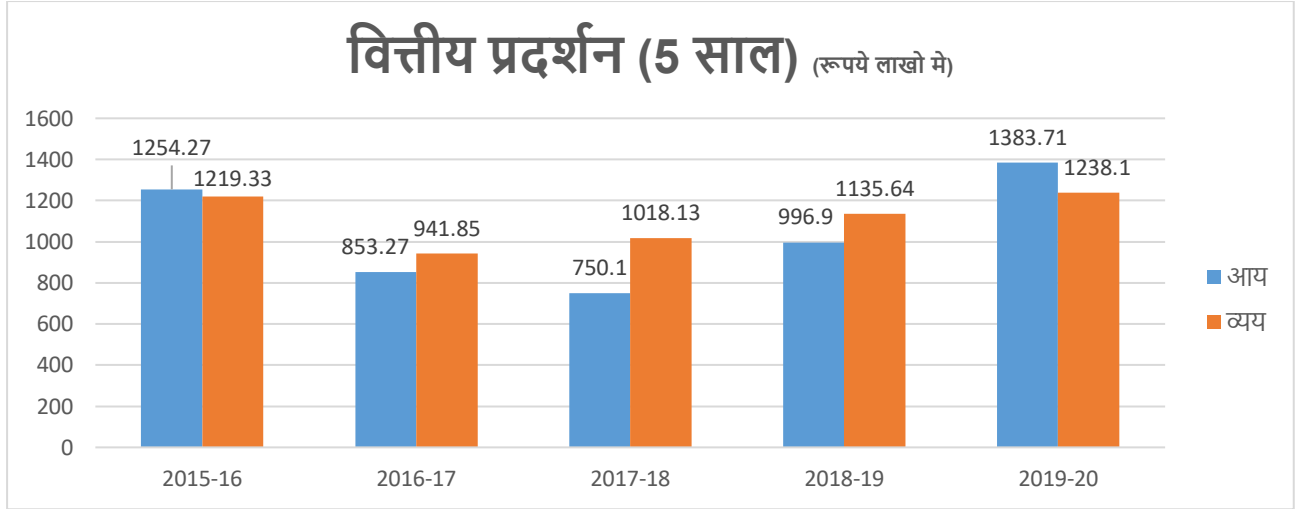
गतिविधियां/वर्ष	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम	2372	2841	3983	4072	5094
अन्य	546	783	365	303	276
योग	2918	3624	4348	4375	5370



वित्तीय प्रदर्शन (5 साल)

(रूपये लाखो मे)

गतिविधियां/वर्ष	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
आय (लाखो मे)	1254.27	853.27	750.10	996.90	1383.71
व्यय (लाखो मे)	1219.33	941.85	1018.13	1135.64	1238.10
अधिकाय रोकड़	34.94	(88.58)	(268.04)	(138.74)	145.61
आय/ व्यय प्रतिशत	102.87	90.60	73.67	87.78	111.76



विस्तार केन्द्रों का प्रदर्शन: केन्द्रीय टूल रूम लुधियाना चार विस्तार केन्द्र चला रहा है। इन केन्द्रों का वित्तीय वर्ष २०१९-२० में प्रदर्शन का विवरण नीचे दिया गया है:-

विवरण	नीलोखेरी केन्द्र	करनाल केन्द्र	फरीदाबाद केन्द्र	मलेरकोटला केन्द्र
आय (लाखों में)	33.11	33.47	48.10	25.27
व्यय (लाखों में)	15.91	5.46	9.94	5.42
प्रशिक्षित प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	306	217	281	393

महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ:-

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों में उत्पादन कार्यों में सुधार हेतु निम्नलिखित विकास कार्य किये गये हैं:-

क. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्या योजना (डी.डी.यू.-जी.के.वाई.) के अंतर्गत प्रशिक्षणार्थियों के ३ दल (प्रत्येक दल में ३५ प्रशिक्षणार्थियों) सफलतापूर्वक उत्तीर्ण हुए।

ख. राष्ट्रीय एस.सी.-एस.टी. हब योजना (एन.एस.एस.एच.) के अंतर्गत १५ प्रशिक्षणार्थियों के ४ दल और १० प्रशिक्षणार्थियों के २ दल सफलतापूर्वक उत्तीर्ण हुए।

ग. एस.आई.वाई.बी कार्यक्रम के अंतर्गत केन्द्रीय टूल रूम के १० दल (प्रत्येक दल में २५ प्रशिक्षणार्थी) उत्तीर्ण हुए।

घ. ई.एस.डी.पी. कार्यक्रम के अंतर्गत केन्द्रीय टूल रूम ने १७ बैच शुरू किए हैं जिसमें से ७ दल (प्रत्येक दल में २५ प्रशिक्षणार्थी) सफलतापूर्वक उत्तीर्ण हुए हैं।

ङ. भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उद्यमिता विकास बोर्ड द्वारा प्रायोजित प्लास्टिक मोल्डिंग प्रौद्योगिकी पर प्रौद्योगिकी आधारित उद्यमिता विकास कार्यक्रम के ३० उम्मीदवारों का १ दल जनवरी, 2020 के दौरान सफलतापूर्वक उत्तीर्ण हुआ।

च. केन्द्रीय टूल रूम ने हब और स्पोक योजना के तहत ४ विस्तार केंद्र प्रस्तावित किए हैं जिसमें से विस्तार केंद्र नीलोखेरी तथा विस्तार केंद्र फरीदाबाद को सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित कर दिया गया है और शेष २ विस्तार केंद्र के प्रस्ताव को अनुमोदन के लिए भेजा गया है।

छ. दीर्घकालीन डिप्लोमा छात्रों की १०० प्रतिशत नियुक्तियाँ करवाई गई।

ज. सीआरसी स्टील रोलिंग मिल प्लांट के लिए रोलर का विकास: - स्थानीय एम.एस.एम.ई. इकाई ने आयात विकल्प के रूप में सीआरसी स्टील रोलिंग मिल संयंत्र के लिए रोलर का विकास शुरू किया। यूनिट में सामग्री चयन, सामग्री परीक्षण और सबसे महत्वपूर्ण उष्म उपचार प्रक्रिया के संबंध में कई मुद्दे थे। एम.एस.एम.ई. इकाई की तकनीकी टीम ने तकनीकी सहायता के लिए केन्द्रीय टूल रूम से संपर्क किया। मामले का अध्ययन और विश्लेषण करने के बाद, केन्द्रीय टूल रूम ने रासायनिक संरचना (स्पेक्ट्रोस्कोपिक विश्लेषण), अल्ट्रासोनिक दोष का पता लगाने और साँचा प्रवेश परीक्षण किया। उष्म उपचार साइकिल को अवतल और उत्तल रोलर्स (व्यास ६०० x ७२० एमएम) के सेट के लिए सफलतापूर्वक स्थापित किया गया था जिसका वजन लगभग २६०० किलोग्राम था। उपरोक्त विकास के कारण, एम.एस.एम.ई. इकाई उष्म उपचार तथा केन्द्रीय टूल रूम की परीक्षण प्रयोगशाला की सुविधाओं तथा उपकरणों के उपयोग से आयात विकल्प विकसित कर सकती है।

झ. केन्द्रीय टूल रूम की परीक्षण प्रयोगशाला का एन.ए.बी.एल का उन्नत संस्करण आई.एस.ओ./आई.ई.सी.-१७०२५:२०१७ का एन.ए.बी.एल मान्यता:- आई.एस.ओ./आई.ई.सी.-१७०२५:२००५ से आई.एस.ओ./आई.ई.सी.-१७०२५:२०१७ तक उन्नत संस्करण के लिए केन्द्रीय टूल रूम की परीक्षण प्रयोगशाला की एन.ए.बी.एल. मान्यता का नवीनीकरण किया जाना था, जिसके लिए गुणवत्ता मैनुअल, गुणवत्ता प्रक्रियाओं आदि को संशोधित किया गया था। क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (एन.ए.बी.एल.) ने दो साल के लिए केमिकल कंपोजीशन टेस्टिंग (मेटल्स एंड एलॉयज) के क्षेत्र में केन्द्रीय टूल रूम की परीक्षण प्रयोगशाला को उन्नत संस्करण यानी आई.एस.ओ./आई.ई.सी.-१७०२५:२०१७ क्वालिटी सिस्टम की मान्यता प्रदान की है।

ञ. मेडिकल रिसर्च के लिए माइक्रो हार्डनेस टेस्टिंग का उपयोग: - स्थानीय मेडिकल कॉलेज के स्नातकोत्तर विद्वानों ने कृत्रिम दांतों के विकास पर शोध कार्य के लिए केन्द्रीय टूल रूम लुधियाना का दौरा किया। केन्द्रीय टूल रूम लुधियाना ने मूल मानव दांतों और कृत्रिम दांतों की सूक्ष्म कठोरता का परीक्षण/तुलना करके सूक्ष्म कठोरता परीक्षण की सुविधा प्रदान की। विश्लेषण तथा वांछित परिणाम स्थापित करने के लिए सूक्ष्म कठोरता परीक्षण सफलतापूर्वक किया गया।

6. वित्त वर्ष २०१९-२० के दौरान, केन्द्रीय टूल रूम लुधियाना को पूंजीगत संपत्ति के निर्माण के लिए २४१.५० लाख रुपए की सहायता प्राप्त हुई है। वर्ष के दौरान निम्नलिखित संपत्तियाँ अर्जित की गई हैं: -

क्रमांक	पूंजीगत सम्पत्तियों के नाम	लागत (रुपए लाखों में)
1	डेस्कटॉप कम्प्यूटर – संख्या 60	36.27
2	माइक्रोसॉफ्ट विंडोज 10 प्रोफेशनल - 60 लाईसेंसेस	3.04
3	एनएक्स सॉफ्टवेयर - 10 लाईसेंसेस	13.57
4	सौर विद्युत उत्पादन प्रणाली	16.84
5	24 पोर्ट मैनेज्ड स्विच और 4 टीबी सर्वर हार्ड डिस्क	1.32
6	5 सीटर सोफा सेट	0.42
7	अलमारी – संख्या 03	0.25
8	बेसिक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, भौतिकी और इलेक्ट्रिकल लैब	5.64
9	फरीदाबाद के लिए कंप्यूटर टेबल्स और यूपीएस – संख्या 10	0.24
10	गर्ल्स हॉस्टल का निर्माण	168.75
11	डिजिटल कैमरा, एचडीआर कैमरा	1.03
12	ड्यूल डेस्क	1.38
13	केन्द्रीय टूल रूम कैम्पस के आसपास स्ट्रीट लाइट्स की फिटिंग	0.13
14	हार्डवेयर और नेटवर्किंग लैब	4.37
15	भाषा लैब उपकरण और सॉफ्टवेयर सिस्टम	1.27
16	मापन उपकरण	2.58
17	विस्तार केंद्रों के लिए मापन उपकरण	2.17
18	मॉड्यूलर वर्कस्टेशन	1.34
19	मल्टी लॉकर स्टील अलमारी – संख्या 07	0.83
20	ओवरहेड क्रेन	3.19
21	स्टाफ क्वार्टरों का नवीनीकरण कार्य	1.01
22	रेवोल्विंग कुर्सियां – संख्या 08	0.40
23	आर.ओ. सिस्टम	0.15
24	सैनिटरी नैपकिन डिस्पोजल मशीन	0.14
25	सैनिटरी नैपकिन वेंडिंग और डिस्पोजल मशीन	0.16
26	स्कू टाइप एयर कंप्रेसर	5.49
27	सेमी सक्क्युलर मेज़	0.23
28	स्मार्ट सेंसर प्रशिक्षण किट	5.88
29	सॉलिड वर्क्स सॉफ्टवेयर – 10 लाईसेंसेस	5.90
30	दराज और ताले के साथ स्टाफ मेज़ – संख्या 04	0.28
31	स्टील अलमारी – संख्या 06	0.53
32	टैब्लेट – संख्या 80	3.04
33	एक्सटेंशन केंद्रों के लिए टीचर मेज़ – संख्या 02	0.20

34	टाइम ऑफिस अटेंडेंस मशीन	0.96
35	तोशिबा इंजेक्शन मोल्डिंग मशीन का उन्नयन	1.78
36	टोयोटा इनोवा क्रिस्टा डीजल	14.51
37	यूपीएस 1000 वीए - संख्या 05	0.25
38	यूपीएस 600 वीए - संख्या 35	0.84
39	एसी के लिए वोल्टेज स्टेबलाइजर - संख्या 17	0.41
40	विंडो एसी वोल्टास 1.5 टन 5 स्टार	1.93
41	तार वाला कीबोर्ड - संख्या 20	0.08
42	वर्कशॉप मेज़ - संख्या 17	3.15
	कुल रकम	311.92

गैर आवर्ती अनुदान सहायता का उपयोग :-		(रुपए लाखों में)	
विवरण	2018-19	2019-20	
गत वर्ष का शेष	38.08	217.05	
जोड़े :- इस वर्ष में प्राप्त अनुदान	431.95	241.50	
घटाए :- इस वर्ष में उपयोग हुआ अनुदान	252.98	311.92	
अगले वर्ष स्थानोत्तरित की गई राशि	217.05	146.63	

7. भविष्य की योजनाएं:

क. डी.डी.यू.-जी.के.वाई. योजना के तहत एन.एस.क्यू.एफ. के अनुरूप निम्नलिखित पाठ्यक्रम शुरू किए जाने हैं :-

- उपकरण व साँचा बनाने में संघनित पाठ्यक्रम (आवासीय)
- सीएनसी टर्निंग में प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम (आवासीय)
- सीएनसी मिलिंग में प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम (आवासीय)
- इंस्टॉलेशन टेक्नीशियन-कंप्यूटिंग व परिधीय (गैर-आवासीय)

ख. मोहाली और पटियाला में केन्द्रीय टूल रूम विस्तार केन्द्र खोलने के लिए व्यवहार्यता अध्ययन किया गया है।

ग. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग वित्त एवं विकास निगम योजना के तहत केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना और हरियाणा में इसके विस्तार केंद्रों में कौशल विकास पाठ्यक्रम शुरू किए जाएंगे।

घ. तदनुसार पाठ्यक्रमों के उपकौशल और मूल्यांकन को बढ़ाने के प्रयास किए जाएंगे।

ङ. ऊष्मा उपचार विभाग ने उच्च दबाव गैस शमन वैक्यूम ऊष्मा उपचार फर्नेस जोड़ने की योजना बनाई है जोकि विभिन्न प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में एमएसएमई के द्वारा आयात किए जा रहे महत्वपूर्ण भागों के ऊष्मा उपचार के लिए लाभकारी होगा।

- च. ऊष्मा उपचार विभाग ने कच्चे माल की त्वरित और थोक जांच के लिए गन टाइप स्पेक्ट्रोमीटर खरीदने की योजना बनाई है।
- छ. ऊष्मा उपचार विभाग ने ऊष्मा उपचार शॉप का जीर्णोद्धार करने की योजना बनाई है।
- ज. ऊष्मा उपचार विभाग ने सामग्री परीक्षण में सिंगल विंडो सेवा प्रदान करने के लिए यांत्रिक परीक्षण शुरू करने की योजना बनाई है।
- झ. एरोस्पेस काम के लिए 5 अकसीस मशीनिंग केंद्र की स्थापना।

8. कर्मचारियों की स्थिति:-

तिथि	कर्मचारियों की स्थिति:-							
	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी		योग	
	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी
31.03.2019	10	00	09	02	51	14	70	16
31.03.2020	09	00	09	02	47	11	64	14
31.03.2021 (अनुमानित)	11	00	11	03	50	12	72	15
31.03.2020 तक एससी /एसटी/ओबीसी अधिकारियों की संख्या	अनुसूचित जाति = 20, अनुसूचित जनजाति = 01, अन्य जाति = 01							
9.	<p>1. परिशिष्ट प्रथम और द्वितीय में संलग्न शासकीय परिषद और सामान्य निकाय के सदस्यों की सूचियों के अनुसार प्रबंध परिषद का पुनर्गठन 17.10.2011 को किया गया।</p> <p>2. 13 अगस्त 2019 को प्रबंध परिषद की अंतिम बैठक सम्पन्न हुई।</p>							

10. वार्षिक लेखा :

वर्ष २०१९-२० का वार्षिक लेखा परिशिष्ट - iii में दिया गया है, जिसमें निम्नलिखित का समावेश है।

1. लेखा परीक्षक प्रतिवेदन
2. ३१-०३-२०२० के अनुरूप तुलन पत्र
3. वर्ष २०१९-२० का आय व व्यय का लेखा
4. प्रतिवेदन वर्ष के लेखों पर टिप्पणिया

केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना की आम सभा के सदस्यों की सूची

1.	श्री देवेन्द्र कुमार सिंह, आईएएस अपर सचिव व विकास आयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम)	अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय	सदस्य
3.	इन्चार्ज टी.आर. डिवीजन कार्यालय, विकास आयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम), नई दिल्ली	सदस्य
4.	अंडर सैक्रेट्री, आई.एफ.विंग सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय	सदस्य
5.	उद्योग निदेशक, पंजाब सरकार, चण्डीगढ़	सदस्य
6.	उद्योग निदेशक, हरियाणा सरकार, चण्डीगढ़	सदस्य
7.	उद्योग निदेशक, हिमाचल सरकार, शिमला	सदस्य
8.	उद्योग निदेशक, जम्मू एवं कश्मीर सरकार, जम्मू	सदस्य
9.	प्रबन्ध निदेशक औद्योगिक व पर्यटन विकास निगम, चण्डीगढ़	सदस्य
10.	मुख्य तकनीकी सलाहकार, जी.टी.जैड., नई दिल्ली	सदस्य
11.	निदेशक, उच्च प्रशिक्षण संस्थान, गिल रोड, लुधियाना	सदस्य
12.	निदेशक सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम - विकास संस्थान, लुधियाना	सदस्य
13.	श्री एस.पी. नैयर मै. नैयर इलेक्ट्रोड्स प्रा.लि., जम्मू	सदस्य
14.	सह-सभापति, फेडरेशन ऑफ इन्डस्ट्रीज, जम्मू	सदस्य
15.	श्री अरुण रावत, निदेशक मै. नार्थस्टार फास्टनरस प्रा.लि., वद्दी (हि.प्र.)	सदस्य
16.	श्री सुमित बंसल, जनरल सैक्रेटरी कोन्फेडरेशन ऑफ कामर्स एण्ड इन्डस्ट्रीज, जगाधरी	सदस्य
17.	श्री बलजीत सिंह म. 2964, गुरु नानक कालोनी, धंडारी कलां, लुधियाना	सदस्य
18.	श्री एस.सी. रलहन, प्रधान, हैड टूल एसोसिएशन, लुधियाना	सदस्य
19.	प्रधान, अमृतसर इन्डस्ट्रीज एसोसिएशन, 279, ईस्ट मोहन नगर, अमृतसर	सदस्य
20.	प्रधान एपैक्स चैम्बर ऑफ कामर्स एण्ड इन्डस्ट्रीज (पंजाब), 212, सावित्री कॉम्प्लेक्स, लुधियाना	सदस्य
21.	श्री अमित प्रकाश शर्मा महाप्रबन्धक, केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना	सदस्य सचिव

परिशिष्ट - II

केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना के प्रबन्ध परिषद के सदस्यों की सूची

1.	श्री देवेन्द्र कुमार सिंह, आईएस अपर सचिव व विकास आयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम)	सभापति
2.	संयुक्त सचिव सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय	सदस्य
3.	इन्चार्ज टी.आर. डिवीजन कार्यालय, विकास आयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम), नई दिल्ली	सदस्य
4.	अंडर सैकेट्री, आई.एफ.विंग सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय	सदस्य
5.	उद्योग निदेशक, पंजाब सरकार, चण्डीगढ़	सदस्य
6.	उद्योग निदेशक, हरियाणा सरकार, चण्डीगढ़	सदस्य
7.	उद्योग निदेशक, हिमाचल सरकार, शिमला	सदस्य
8.	उद्योग निदेशक, जम्मू एवं कश्मीर सरकार, जम्मू	सदस्य
9.	प्रबन्ध निदेशक औद्योगिक व पर्यटन विकास निगम, चण्डीगढ़	सदस्य
10.	मुख्य तकनीकी सलाहकार, जी.टी.जैड., नई दिल्ली	सदस्य
11.	निदेशक, उच्च प्रशिक्षण संस्थान, गिल रोड, लुधियाना	सदस्य
12.	निदेशक सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम - विकास संस्थान, लुधियाना	सदस्य
13.	श्री एस.पी. नैयर मै. नैयर इलैक्ट्रोड्स प्रा.लि., जम्मू	सदस्य
14.	सह-सभापति, फेडरेशन ऑफ इन्डस्ट्रीज, जम्मू	सदस्य
15.	श्री अरुण रावत, निदेशक मै. नार्थस्टार फास्टनरस प्रा.लि., वद्दी (हि.प्र.)	सदस्य
16.	श्री सुमित बंसल, जनरल सैक्रेटरी कोन्फेडरेशन ऑफ कामर्स एण्ड इन्डस्ट्रीज, जगाधरी	सदस्य
17.	श्री बलजीत सिंह म. 2964, गुरु नानक कालोनी, धंडारी कलां, लुधियाना	सदस्य
18.	श्री एस.सी. रलहन, प्रधान, हैड टूल एसोसिएशन, लुधियाना	सदस्य
19.	प्रधान, अमृतसर इन्डस्ट्रीज एसोसिएशन, 279, ईस्ट मोहन नगर, अमृतसर	सदस्य
20.	प्रधान एपैक्स चैम्बर ऑफ कामर्स एण्ड इन्डस्ट्रीज (पंजाब), 212, सावित्री कॉम्प्लेक्स, लुधियाना	सदस्य
21.	श्री अमित प्रकाश शर्मा महाप्रबन्धक, केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना	सदस्य सचिव

मैसर्स सुमत गुप्ता एंड कंपनी
चार्टर्ड अकाउंटेंट
बी -16 / 17, मिलर गंज,
जी.टी. रोड, लुधियाना

स्वतंत्र लेखा परीचकों की रिपोर्ट
प्रबंधन,
केन्द्रीय टूल रूम,
लुधियाना

वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

योग्य राय

हमने केन्द्रीय टूल रूम, लुधियाना ("इकाई") के वित्तीय विवरणों का लेखा परीक्षण किया है, जिसमें ३१ मार्च २०२० तक तुलन पत्र शामिल है और वर्ष के लिए आय और व्यय का खाता और इसमें महत्वपूर्ण लेखाखन नीतियों का सारांश और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी भी शामिल है। (बाद में "वित्तीय विवरण के रूप में संदर्भित)।

हमारी राय, जानकारी और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, नीचे दिए गए "योग्य राय के आधार" अनुच्छेद में वर्णित मामलों के अधीन, उपरोक्त वित्तीय विवरण लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं आमतौर पर भारत में ३१ मार्च २०२० तक इकाई के मामलों को स्थिति के रूप में स्वीकार किया जाता है और वर्ष के लिए नुकसान उस तारीख को समाप्त हो गया।

योग्य राय के लिए आधार

- क. जैसा कि तुलन पत्र में कहीं भी पार्टियों से डेबिट और क्रेडिट शेष की गैर-पुष्टि के संबंध में वित्तीय विवरणों की अनुसूची संख्या ९ में नोट नंबर २ में बताया गया है। नुकसान पर प्रभाव, यदि कोई हो, इस स्तर पर पता लगाने योग्य नहीं है।
- ख. संस्था ने भारत के चार्टर्ड एकाउंटेंट्स के संस्थान द्वारा जारी लेखा मानक १५ "कर्मचारी लाभ" के प्रावधानों के अनुसार प्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण के संबंध में देयता के लिए कोई प्रावधान नहीं किया है। राशि की मात्रा की अनुपस्थिति में, नुकसान पर प्रभाव का पता लगाने योग्य नहीं है।

हमने अपने वित्तीय विवरणों को लेखा परीक्षा भारत के चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी किए गए मानकों के अनुसार किया। हमारी रिपोर्ट के वित्तीय विवरण अनुभाग की लेखापरीक्षा के लिए उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियों में आगे वर्णित किया गया है। हम इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (प्वाप) द्वारा जारी किए गए आचार संहिता के अनुसार इकाई से स्वतंत्र हैं और हमने आचार संहिता के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों को पूरा किया है। हम मानते हैं कि हमने जो लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे वित्तीय विवरणों पर हमारी लेखा परीक्षा राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

वित्तीय विवरण और लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के अलावा अन्य जानकारी

अन्य जानकारी की तैयारी के लिए संस्था का प्रबंधन जिम्मेदार है। अन्य जानकारी में प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण और अनुलग्नक में शामिल जानकारी शामिल है, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है।

वित्तीय उक्तव्यों पर हमारी राय अन्य जानकारी को कवर नहीं करती है और हम आश्वासन निष्कर्ष के किसी भी रूप को व्यक्त नहीं करते हैं।

वित्तीय विवरणों के लेखा परीक्षा के संबंध में, हमारी जिम्मेदारी है कि हम अन्य सूचनाओं को पढ़ें और ऐसा करने पर विचार करें कि क्या वित्तीय विवरणों के साथ अनरू जानकारी भौतिक रूप से असंगत है या हमारे लेखा परीक्षा के दौरान प्राप्त ज्ञान या अन्यथा भौतिक रूप से गलत होना। अगर, हमने जो काम किया है, उसके आधार पर हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इस अन्य

जानकारी की सामग्री गलत है, हमें उस तथ्य की रिपोर्ट करना आवश्यक है। इस संबंध में हमारे पास रिपोर्ट करने के लिए कुछ भी नहीं है।

वित्तीय राज्यों के लिए प्रबंधन और शासक जिम्मेदारी

इकाई का प्रबंधन इन वित्तीय वक्तव्यों की तैयारी के संबंध में जिम्मेदार है जो आमतौर पर भारत में स्वीकार किए गए लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार इकाई की वित्तीय स्थिति और वित्तीय प्रदर्शन के बारे में सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देता है। जिम्मेदारी में इकाई की परिस्थितियों की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं के चयन को रोकने और पता लगाने के लिए पर्याप्त लेखांकन रिकार्डों का रखरखाव भी शामिल है, जो उचित और विवेकपूर्ण निर्णय लेने और उचित अनुमान लगाने वाली लेखांकन नीतियों के चयन और आवेदन और उचित और विवेकपूर्ण, डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव का प्रावधान करता है।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रण, जो लेखांकन रिकॉर्ड्स की सटीकता और पूर्णता को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे, जो वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक है जो एक सच्चे और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और भौतिक गलतफहमी से मुक्त होते हैं, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो।

वित्तीय वक्तव्यों की तैयारी में, प्रबंधन इकाई की क्षमता का आकलन करने के लिए जिम्मेदार चिंता के रूप में जारी रखने के लिए जिम्मेदार है, खुलासा करना, लागू करना, चिंता से संबंधित मामले और लेखांकन के चिंता आधार का उपयोग करना जब तक प्रबंधन या तो इकाई को समाप्त करने या बंद करने का इरादा रखता है। संचालन या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं है।

प्रबंधक इकाई की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए भी जिम्मेदार है।

वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा के लिए लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या संपूर्ण रूप से वित्तीय विवरण भौतिक दुर्व्यवहार से मुक्त हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण और एक लेखा परीक्षक की रिपोर्ट जारी करने के लिए जिसमें हमारी राय भी शामिल है। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है, लेकिन यह गारंटी नहीं है कि एसएस के अनुसार किया गया लेखा परीक्षा हमेशा मौजूद होने पर किसी सामग्री के गलत होने का पता लगाएगा। गलत बयान धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकती है और सामग्री मानी जाती है यदि व्यक्तिगत रूप से या कूल में, वे इन वित्तीय विवरणों के आधार पर उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करने के लिए यथोचित अपेक्षा की जा सकती है।

एसएस के अनुसार एक लेखा परीक्षा के भाग के रूप में, हम पेशेवर निर्णय लेते हैं और पूरे लेखा परीक्षा में पेशेवर संदेह को

बनाए रखते हैं। हम भी:

- धोखाधड़ी और त्रुटि के कारण, चाहे वे जोखिमों के लिए उत्तदायी हों, ऑडिट प्रक्रिया को डिजाइन करें और निष्पादित करें, और उन ऑडिट साक्ष्यों को प्राप्त करें जो हमारी राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित हों। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाली सामग्री के गलत विवरण का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप हाने वाले एक से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत बयानी या आंतरिक नीतियों की ओवरराइड शामिल हो सकती है।
- ऑडिट प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए ऑडिट से संबंधित आंतरिक नियंत्रण की समझ प्राप्त करना, जो परिस्थितियों में उपयुक्त हैं, लेकिन यूनिट के आंतरिक नियंत्रण की प्रभावशीलता पर एक राय व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं।
- उपयोग की गई लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और प्रबंधन द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित खुलासों की तर्कशीलता का मूल्यांकन करें।
- लेखांकन के चिंता के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता के आधार पर निष्कर्ष निकालें। और पर्याप्त लेखा परीक्षा साक्ष्य के आधार पर क्या कोई घटना या परिस्थितियों से संबंधित कोई सामग्री अनिश्चिता मौजूद है जो इकाई की

क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है जो एक चिंता का विषय है। यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई सामग्री अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें अपने लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में वित्तीय विवरणों में संबंधित खुलासों पर ध्यान आकर्षित करना होगा या यदि इस तरह के खुलासे अपर्याप्त हैं, तो हमारी राय को संशोधित करने के लिए। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त ऑडिट साक्ष्य पर आधारित हैं। हालांकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों से कंपनी को चिंता का विषय बन सकता है।

- खुलासे सहित वित्तीय विवरणों की समय प्रस्तुतिख सरचना और सामग्री का मूल्यांकन करें और क्या वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं को इस तरह से दर्शाते हैं जो निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।
- हम अन्य मामलों के लेखा परीक्षा के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण लेखा परीक्षा निष्कर्षों के बारे में शासन के उन लोगों के साथ संवाद करते हैं जिन्हें हम अपने लेखा परीक्षा के दौरान पहचानते हैं।
- हम उन लोगों को भी एक ब्यान के साथ शासन प्रदान करते हैं जिन्हें हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं के साथ अनुपालन किया है, और उन सभी रिश्तों और अन्य मामलों के साथ संवाद करने के लिए जिन्हें हमारी स्वतंत्रता पर सहन करने के लिए उचित माना जा सकता है और जहां लागू हसे संबंधित सुरक्षा उपाय।

मैसर्स सुमत गुप्ता एंड कंपनी
चार्टर्ड अकाउंटेंट्स
फर्म पंजीकृत संख्या - 010288N

स्थान : लुधियाना
दिनांक : 02.09.2020

(प्रमोद कुमार गोयल)
सहभागी
मो. न. 087439

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट पर प्रबंधन का उत्तर

लेखापरीक्षक रिपोर्ट की रिपोर्ट की संख्या नं. क और ख पर केन्द्रीय टूल रूम के प्रबन्धन का उत्तर इस प्रकार है।

1. हमने तुलन पत्र में दिखाए गए देनदारों और लेनदारों को उनके देन और लेन राशि के सम्बन्ध की पुष्टि के लिए पत्र भेज दिए हैं और हमने अधिकतम पक्षों के अन्तिम बकाये का पुष्टि पत्रों को प्राप्त कर लिए हैं। कुछ पक्षों से हमको पुष्टि पत्र प्राप्त नहीं हुए, जिसे हम जल्दी ही प्राप्त करने की अपेक्षा रखते हैं।
2. केन्द्रीय टूल रूम ने इस वर्ष ३१-०३-२०२० में अवकाश नकदीकरण के लिए 68,32,718.00 लाख रुपये का प्रावधान किया है। भारतीय सनदी लेखांकन संस्थान द्वारा जारी किए गए लेखांकन मानक-१५ "कर्मचारी लाभ" के अनुसार प्रावधान भविष्य में किया जाएगा।

केन्द्रीय टूल रूम भारतीय जीवन बीमा निगम की सामूहिक ग्रेच्युटि पॉलिसी में निवेश करता है। वार्षिक राशि का भुगतान पॉलिसी में आय व्यय खाने में दर्शाया गया है। सेवानिवृत्त कर्मचारियों को इस पॉलिसी से भुगतान किया जायेगा। इसी कारण केन्द्रीय टूल रूम ने ग्रेच्युटि का प्रावधान नहीं किया है।

स्थान : लुधियाना
तिथि : 02.09.2020

(अमित प्रकाश शर्मा)
महाप्रबन्धक

तुलन पत्र 31 मार्च, 2020

पूंजीगत निधि और दायित्व	अनुसूची	राशि ₹	
		चालू वर्ष	गत वर्ष
संग्रह/ पूंजीगत निधि	1	440910548	326934540
निर्धारित निधि	2	151168435	1912240
सुरक्षित ऋण और उधार	3	0	0
असुरक्षित ऋण और उधार	4	0	0
चालू दायित्व और प्रावधान	5	265689355	63384797
योग		857768337	392231577
संपत्तियाँ			
अचल संपत्तियाँ	6	514819540	285686991
चालू संपत्तियाँ, ऋण, अग्रिम इत्यादि	7	342948797	106544586
योग		857768337	392231577
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	18		
लेखों की टिप्पणी	19		

स्थान : लुधियाना
दिनांक : 02-09-2020

मैसर्स सुमत गुप्ता एंड कंपनी
चार्टर्ड अकाउंटेंट
फर्म पंजीकृत संख्या - 010288N

हस्ताक्षर
अमित प्रकाश शर्मा
महाप्रबंधक

हस्ताक्षर
देवेन्द्र कुमार सिंह
सभापति

हस्ताक्षर
प्रमोद कुमार गोयल
सहभागी
मो. संख्या. 087439

आय व व्यय लेखा 31 मार्च 2020

आय	अनुसूची	राशि ₹	
		चालू वर्ष	गत वर्ष
विक्रय और सेवाओं से आय	8	33654365	50772078
अनुदान / सहायता	9	0	0
प्रशिक्षण फीस	10	99671495	50223616
स्वत्क शुल्क, प्रकाशन आदि	11	0	0
अर्जित ब्याज	12	3334536	853903
अन्य आय	13	1965316	4034448
निर्माणाधीन कार्य व तैयार माल के स्टॉक में वृद्धि/(कमी)	14	(255197)	(6194222)
योग (क)		138370515	99689823
व्यय			
प्रतिष्ठान व्यय	15	91379618	84205072
प्रशासनिक व अन्य व्यय	16	32422677	29345583
बैंक शुल्क	17	8016	13589
योग (ख)		123810311	113564244
ग - व्यय से अधिक आय (क-ख)		14560204	0
घ - आय से अधिक व्यय का शेष (ख-क)		0	13874421
इ - मुल्यहास	6	20581884	20356786
शुद्ध लाभ/(हानि) (ग-इ) (घ+इ)		(6021680)	(34231207)
च - शुद्ध लाभ (हानि) तुलन पत्र में दर्शाई गई		(6021680)	(34231207)
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	18		
लेखों पर टिप्पणी	19		

स्थान : लुधियाना
दिनांक : 02-09-2020

मैसर्स सुमत गुप्ता एंड कंपनी
चार्टर्ड अकाउंटेंट
फर्म पंजीकृत संख्या - 010288N

हस्ताक्षर
अमित प्रकाश शर्मा
महाप्रबंधक

हस्ताक्षर
देवेन्द्र कुमार सिंह
सभापति

हस्ताक्षर
प्रमोद कुमार गोयल
सहभागी
मो. संख्या. 087439

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए तुलन पत्र की अनुसूची का भाग

अनुसूची 1 - संग्रह / पूंजीगत निधि	राशि ₹		
		चालू वर्ष	गत वर्ष
गत वर्ष का शेष	697858514		639928274
जोड़िए : पूंजीगत निधि में सहायतार्थ अंशदान			
भारत सरकार से प्राप्त अनावर्तक अनुदान	24150000		43195000
भारत सरकार से प्राप्त अनावर्तक अनुदान (हब एव स्पोक)	84235000		0
भारत सरकार से प्राप्त अनावर्तक अनुदान (टी.सी.एस.पी.)	11612688	817856202	14735240
घटाए : आय से अधिक व्यय का शेष पिछले खाते के अनुसार	(370923974)		(336692767)
वर्ष में अर्जित लाभ अथवा हानि	(6021680)	(376945654)	(34231207)
योग		440910548	326934540

अनुसूची 2 - निर्धारित निधि	राशि ₹	
2.क. उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम (ई.एस.डी.पी.) - एम.एस.एम.ई. के तहत निधि	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) निधि का आरम्भिक शेष	1912240	0
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त निधि	40604760	41985600
योग (क)	42517000	41985600
ग) वर्ष के दौरान प्रयोगिकी केन्द्रों को वितरित की गयी निधि	36335160	40073360
योग (ख)	36335160	40073360
2.क. निधि का अंतिम शेष (क-ख)	6181840	1912240
2.ख. भारत सरकार से प्राप्त अनावर्तक अनुदान (टी.सी.एस.पी. - पैकेज २०)	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) निधि का आरम्भिक शेष	0	0
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त निधि	144986595	0
योग (क)	144986595	0
ग) प्रयोगिकी केन्द्रों को मशीनों के हस्तांतरण के कारण समायोजित/ उपयोग की गई निधि	0	0
योग (ख)	0	0
2.ख. निधि का अंतिम शेष (क-ख)	144986595	0
निर्धारित निधि का अंतिम शेष (2.क+2.ख)	151168435	1912240

अनुसूची 3 - सुरक्षित ऋण व उधार	राशि ₹		
	चालू वर्ष	गत वर्ष	
1. बैंक	0	0	0
उपार्जित ब्यज और उपयुक्त के कारण	0	0	0
योग	0	0	0

टिप्पणी- एक वर्ष के अंदर देय राशि - शून्य -

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए तुलन पत्र की अनुसूची का भाग

अनुसूची 4 - असुरक्षित ऋण व उधार	राशि ₹			
	चालू वर्ष		गत वर्ष	
केन्द्रीय सरकार से ऋण	0	0	0	0
योग		0		0

टिप्पणी - एक वर्ष के अंदर देय राशि - शून्य -

अनुसूची 5 - चालू दायित्व और प्रावधान	राशि ₹	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) चालू दायित्व		
(1) विद्यार्थियों और आपूर्तिकर्ताओं से प्राप्त प्रतिभूतियाँ	4213970	4158298
(2) विविध लेनदार		
- माल और सेवाओं के लिए (पूजी लेनदारों सहित)	4842596	3020737
- टी.सी.एस.पी. के तहत मशीनों के लिए	214396073	0
(3) अग्रिम प्राप्त		
क) ग्राहकों से अग्रिम	5648439	4910791
ख) बयाना	2446265	1521265
ग) जर्मन डेव्लपमेंट कांफेरिशन (इंकुबेशन)	1455176	0
घ) अग्रिम प्रशिक्षण फीस	3483342	378345
ड) डी.डी.यू. - जी.के.वाई.	0	8441658
(4) विधिक दायित्व		
क) भविष्य निधि में अंशदान	1240807	1558647
ख) सामूहिक बीमा योजना	8910	9480
ग) जीएसटी और देय जीएसटी टीडीएस	337017	2152616
घ) विविध देय राशि	470683	405765
(5) अन्य चालू दायित्व		
क) बिजली देय राशि	458161	282964
ख) वेतन देय राशि	6330795	6314934
ग) अवकाश नकदीकरण देय	6832718	3248784
घ) अन्य देनदारियाँ	12086517	25607571
(ख) प्रावधान		
ठेकेदारों के वेतन के लिये प्रावधान	1437885	1372941
योग	265689355	63384797

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए तुलन पत्र की अनुसूची का भाग

अनुसूची 6 - अचल संपत्ति	सकल खण्ड					निचल खण्ड					
	01.04.19 को कीमत	वर्ष के दौरान योग	वर्ष के दौरान विक्रय	31.03.20 को कीमत	दर	31.03.19 तक मूल्यहास	2019-20 के लिए मूल्यहास	वर्ष के दौरान विक्रय	31.03.20 तक मूल्यहास	31.03.20 को लिखित मूल्य	31.03.19 को लिखित मूल्य
पूर्ण स्वामित्व भूमि											
क) आवासीय भूमि	245720	0	0	245720	0%	0	0	0	0	245720	245720
ख) कारखाना भूमि	1000000	0	0	1000000	0%	0	0	0	0	1000000	1000000
पूर्ण स्वामित्व भवन											
क) आवासीय भवन	5186985			5186985	2.5%	1925177	81545	0	2006722	3180263	3261808
ख) कारखाना भवन	65661444	273346		65934790	2.5%	14933393	1275035	0	16208428	49726362	50728051
ग) भवन (फ़रीदाबाद विस्तार केन्द्र)	722377			722377	2.5%	50621	16794	0	67415	654962	671756
घ) भवन (नीलोखेरी विस्तार केन्द्र)	6694046	12000		6706046	2.5%	426846	156980	0	583826	6122220	6267200
वाहन	1462135	1390747	463202	2389680	20%	1041959	362184	372010	1032133	1357546	420175
कार्यालय उपस्कर	9274425	1024906		10299331	10%	6112089	418724	0	6530813	3768518	3189856
कार्यालय उपस्कर (डीडीयू-जीकेवाई)	81529	289383		370912	10%	8153	36276	0	44429	326483	45857
कार्यालय उपस्कर (फ़रीदाबाद)	99768	40169		139937	10%	9977	12996	0	22973	116964	89791
कार्यालय उपस्कर (नीलोखेरी)	114915			114915	10%	11492	10342	0	21834	93081	103423
छात्रवास उपकरण / कैटीन उपस्कर	799474	24602		824076	15%	548936	41271	0	590207	233869	250538
छात्रवास उपकरण / कैटीन उपस्कर (डीडीयू-जीकेवाई)	41558			41558	15%	6234	5299	0	11533	30025	35324
आयातित कार्यालय उपकरण	786947			786947	10%	764670	2228	0	766898	20049	22277
स्वदेशी कार्यालय उपकरण	6038624	165773	258341	5946056	10%	3739802	246459	232452	3753809	2192246	2298821
स्वदेशी कार्यालय उपकरण (डीडीयू-जीकेवाई)	31017	202260		233277	10%	3102	23018	0	26120	207157	27915
स्वदेशी कार्यालय उपकरण (करनाल)	20915	12919		33834	10%	2091	3174	0	5265	28569	18824
विद्युतीय फिक्स्चर और फिटिंग	0	567548		567548	10%	0	56755	0	56755	510793	0
कम्प्यूटर (पत्रिकाएं)	89181171	6571103	1900446	93851828	10%	47393697	4835858	1825118	50404437	43447391	41787474
कम्प्यूटर (पत्रिकाएं) (डीडीयू-जीकेवाई)	0	47839		47839	10%	0	4784	0	4784	43055	0
कम्प्यूटर (फ़रीदाबाद)	691987	20339		712326	10%	111049	60128	0	171177	541149	580938
कम्प्यूटर (करनाल)	465000			465000	10%	88350	37665	0	126015	338985	376650
कम्प्यूटर (नीलोखेरी)	5966			5966	10%	597	537	0	1134	4832	5369
जेनरेटर (फ़रीदाबाद)	298274			298274	7%	20879	19418	0	40297	257977	277395
आयातित संयंत्र एवं मशीनरी	252847119			252847119	7%	158574405	6599090	0	165173495	87673624	94272714
स्वदेशी संयंत्र एवं मशीनरी	103589512	1784730	3777946	101596296	7%	44581670	4255480	3725154	45111996	56484300	59007842
स्वदेशी संयंत्र एवं मशीनरी (टीसीएसपी)	0	136630		136630	7%	0	9564	0	9564	127066	0
वातानुकूलन संयंत्र	3661979	458872	99990	4020861	15%	3311061	121469	93680	3338850	682011	350918
आयातित मापन यंत्र	3323523			3323523	10%	3113435	21009	0	3134444	189079	210088
स्वदेशी मापन यंत्र	5090397	315385	368626	5037156	10%	4148391	125739	339583	3934547	1102609	942006
स्वदेशी मापन यंत्र (डीडीयू-जीकेवाई)	0	21693		21693	10%	0	2169	0	2169	19524	0
मापन यंत्र (फ़रीदाबाद)	0	40684		40684	10%	0	4068	0	4068	36616	0
मापन यंत्र (नीलोखेरी)	0	86914		86914	10%	0	8691	0	8691	78223	0
अंतर संचार प्रणाली	315230			315230	20%	310074	1031	0	311105	4125	5156
सबमर्सीबल पंप व टैंक	1418598		40000	1378598	20%	1219390	39842	31611	1227621	150977	199208
सबमर्सीबल पंप व टैंक (नीलोखेरी)	12000			12000	20%	5856	1229	0	7085	4915	6144
आयातित उपवस्तु	24622377			24622377	7%	18605287	421196	0	19026483	5595894	6017090
स्वदेशी उपवस्तु	1385213		41600	1343613	7%	876212	35630	41514	870328	473285	509001
स्वदेशी उपवस्तु (डीडीयू-जीकेवाई)	9000			9000	7%	630	586	0	1216	7784	8370
आयातित पुस्तके	407045			407045	10%	367314	3973	0	371287	35758	39731
स्वदेशी पुस्तके	674713			674713	10%	434273	24044	0	458317	216395	240439
स्वदेशी पुस्तके (डीडीयू-जीकेवाई)	0	227119		227119	10%	0	22712	0	22712	204407	0
सौर प्रकाश प्रणाली	294699	3138331		3433030	10%	156121	327691	0	483812	2949218	138578
सेनिटरी नेपकिन वॉइडिंग और डिस्पोजल मशीन	0	25219		25219	10%	0	2522	0	2522	22697	0
वॉटर कूलर (डीडीयू-जीकेवाई)	0	42608		42608	10%	0	4261	0	4261	38347	0
योग - केन्द्रीय टूल रूम बुधियाना	586555680	16921119	6950151	596526648		312903233	19739466	6661122	325981578	270545070	273652445
योग - टीसीएसपी संयंत्र एवं मशीनरी	12940372	233082342		246022714	7%	905826	842418	0	1748244	244274470	12034546
सर्व योग	599496052	250003461	6950151	842549362		313809059	20581884	6661122	327729822	514819540	285686991
गत वर्ष का योग	567053675	32470275	27897	599496052		293452273	20356786	0	313809059	285686991	273601399

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए तुलन पत्र की अनुसूची का भाग

अनुसूची 7 - चालू संपत्तियाँ, ऋण व अग्रिम	राशि ₹			
	चालू वर्ष		गत वर्ष	
(क) चालू संपत्तियाँ				
1. वस्तु सूची				
भंडार व पुर्जे	2145063		2086178	
लेखन सामग्री	213613		212840	
तैयार माल	594706		36604	
निर्माणधीन माल	6511398		7315047	
कच्चा माल	1261343		1210999	
रददी माल	134250	10860373	143900	11005568
2. विविध देनदार				
- ग्राहको से प्राप्त करने योग्य		5150590		6531792
3. नकद व बैंक शेष				
राजस्व टिकटों सहित हाथ में नकद		115790		90639
अनुसूचित बैंकों में शेष				
चालू खाता - पंजाब नेशनल बैंक	81112423		21781261	
चालू खाता - भारतीय स्टेट बैंक	4751759		9465434	
जमा खाता - भारतीय स्टेट बैंक	108628448	194492630	12318376	43565071
योग (क)		210619383		61193070
(ख) ऋण, अग्रिम और अन्य संपत्तियाँ				
कर्मचारियों को दिया गया अग्रिम		65869		138724
रोकड़ और अन्य मे प्राप्त होने वाली अग्रिम ओर अन्य राशि				
पूँजीगत अग्रिम:-				
(सीपीडबल्यूडी लुधियाना रु 17623769, सीपीडबल्यूडी करनाल रु 2433717, वी.के.अग्रवाल, ठेकेदार रु 221530)		20279016		19425497
पूर्व भुगतान		758101		478207
आपूर्तिकर्ता को दिया गया अग्रिम		187117		115053
प्रतिभूति जमा		1301422		1288914
प्राप्त करने योग्य प्रशिक्षण फीस				
प्रतिपूर्ति प्रशिक्षण फीस (अनुसूचित जाति प्रशिक्षु)	38882233		12529339	
प्रतिपूर्ति प्रशिक्षण फीस (जनजाति प्रशिक्षु)	1399454		650983	
प्रधानमंत्री कौशल रोजगार योजना के अंतर्गत अनुदान	100650		1355250	
सहायक बिजली कारीगर (अपंग व्यक्ति - पीडबल्यूडी)	237600		237600	
पंजाब कौशल विकास मिशन	365551		365551	
राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम लिमिटेड	1445504		1680016	
एन.सी.एफ.एस.ई. फायर एंड सेफ्टी मैनेजमेंट प्राइवेट लिमिटेड	94860		0	
सदस्य सचिव-सह-प्रधान का कार्यालय	66000		0	
प्रमुख, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग, पी.ए.यू.	26432		0	
डी.एस.टी. - एन.आई.एम.ए.टी. प्रोजेक्ट 2019-20	60000		0	
जी.बी.एन सरकारी पॉलिटैक्निक	0		198830	
डी.डी.यू.-जी.के.वाई. प्रोजेक्ट	281643	42959927	0	17017569
अन्य संपत्तियाँ		66777962		6887552
योग (ख)		132329414		45351516
सकल योग (क+ख)		342948797		106544586

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए आय और व्यय की अनुसूची का भाग

अनुसूची 8 - विक्रय /सेवाओं से आय	राशि ₹		
	चालू वर्ष		गत वर्ष
क) विक्रय से आय			
क) तीव्र प्रारूप माल का विक्रय (कार्यशाला)	185805		351879
ख) तैयार माल का विक्रय (कार्यशाला)	11095885		24789448
ग) तैयार माल का विक्रय (प्रशिक्षण)	13000		89097
घ) पैकिंग के शुल्क	67466		252593
ड) स्क्रेप की बिक्री	612894	11975051	1140510
			26623527
ख) सेवाओं से आय			
क) उत्पादन नियत कार्य	9407793		11193104
ख) उत्पादन निरीक्षण	215150		429900
ग) ऊष्मा उपचार	8920321		9993042
घ) अभिकल्पना, निरीक्षण व परामर्श विक्रय	242000		107500
ड) परीक्षण सेवा	783200		696905
च) छात्रावास / मकान किराया	2105850		1728100
छ) इंकुबेशन	5000	21679314	0
			24148551
योग		33654365	50772078

अनुसूची 9 - अनुदान	राशि ₹		
	चालू वर्ष		गत वर्ष
केन्द्रीय सरकार से		0	0
योग		0	0

अनुसूची 10 - फीस व अंशदान	राशि ₹	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) प्रतिपूर्ति प्रशिक्षण फीस (अनुसूचित प्रशिक्षु)	53866569	23640242
2) प्रतिपूर्ति प्रशिक्षण फीस (जनजाति प्रशिक्षु)	4360299	704555
3) प्रशिक्षण संस्थान को योजना सहायता के तहत अनुदान	7034400	7148666
4) दीर्घकालिक और अल्पवधि पाठयक्रमों से अन्य प्रशिक्षण आय	17278124	15468445
5) प्रधानमंत्री कौशल रोजगार योजना	0	701250
6) सहायक बिजली कारीगर (अपंग व्यक्ति - पीडबल्यूडी)	0	237600
7) पंजाब कौशल विकास मिशन	0	504010
8) डी.डी.यू.-जी.के.वाई.	9234900	0
9) राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम लिमिटेड	1438634	1380018
10) जी.बी.एन सरकारी पॉलिटैक्निक	0	198830
11) डी.एस.टी. - एन.आई.एम.ए.टी. प्रोजेक्ट	314237	240000
11) स्टार्ट अंड इम्पॉर्वे यूअर बिज़नेस प्रोग्राम (एस.आई.वाई.बी.)	1694915	0
12) ई.एस.डी.पी. के तहत प्रोमोशनल सर्विसेज इंस्टीट्यूशंस और प्रोग्राम्स	2012981	0
13) पूर्व अधिगम मूल्यांकन और अपस्किलिंग	2436436	0
योग	99671495	50223616

उपरोक्त दी गई मदों के संबंध में लेखांकन नीतिया: प्रशिक्षण आय वाणिज्यिक आधार के अनुसार

अनुसूची 11 - प्रकाशन, आदि से आय	राशि ₹	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
विवरण पत्रिका की विक्रय	0	0
योग	0	0

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए आय और व्यय की अनुसूची का भाग

अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज	राशि ₹	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूचित बैंको में आयकर प्रतिदेय पर ब्याज	3305626	793723
	28910	60180
योग	3334536	853903

अनुसूची 13- अन्य आय	राशि ₹	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
1 सम्पत्तियों के विक्रय पर लाभ	221046	0
2 विविध आय	1744270	4034448
योग	1965316	4034448

अनुसूची 14 - तैयार माल व निर्माणाधीन कार्य के भण्डार में वृद्धि/कमी	राशि ₹			
	चालू वर्ष		गत वर्ष	
क) शेष माल				
1 तैयार माल				
i) ग्राहकों की अनुमति के बाद पूर्ण रवानगी योग्य औजार	0		12101	
ii) पूर्ण औजार परन्तु ग्राहकों के निरीक्षण के लिए प्रतीक्षारत	584855		16000	
iii) स्टॉक में से बिक्री के लिए निर्मित औजार	0		5002	
iv) पूर्ण औजार व रवानगी योग्य जो ग्राहकों द्वारा नहीं उठाये जा रहे	9851		3501	
2 निर्माणाधीन कार्य	6511398		7315047	
3 स्क्रेप	134250	7240354	143900	7495551
ख) घटाईये : प्रारम्भिक भण्डार				
1 तैयार माल	36604		83514	
2 निर्माणाधीन कार्य	7315047		13324759	
3 स्क्रेप	143900	7495551	281500	13689773
सकल वृद्धि / कमी (क-ख)		(255197)		(6194222)

अनुसूची 15 - प्रतिष्ठान व्यय	राशि ₹			
	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1 वेतन व मजदूरी	60389877		62847488	
2 एलटीसी खर्च	0		24967	
3 भविष्य निधि में अंशदान	6863946		6887812	
4 कर्मचारी राज्य बीमा योजना में अंशदान	25781		39744	
5 प्रशिक्षुओं की वृत्ति	793452		826027	
6 ठेका कर्मचारियों का वेतन	11205776	79278832	9074606	79700644
कर्मचारी कल्याण व्यय				
1 श्रमिक कल्याण	15435		45895	
2 चिकित्सा प्रतिपूर्ति व्यय	0	15435	114650	160545
कर्मचारी सेवा निवृत्ति व अंतिम लाभ व्यय				
1 ग्रेच्युटी निधि में अंशदान (एलआईसी)	8501417		2873836	
2 छुट्टी के बदले नकद भुगतान (अनुच्छेदी 19 देखें)	3583934	12085351	1470047	4343883
योग		91379618		84205072

31 मार्च, 2020 वर्ष के लिए आय और व्यय की अनुसूची का भाग

अनुसूची 16 - प्रशासनिक व अन्य व्यय		राशि ₹	
		चालू वर्ष	गत वर्ष
1	विज्ञापन और प्रचार	29959	96885
2	लेखा परीक्षकों के परिश्रमिक	25000	20000
3	कम्प्यूटर व्यय	120279	351780
4	जनरेटर व फर्नेस के लिए डीजल	2434820	3855958
5	बिजली व शक्ति	8337696	10046012
6	प्रदर्शनी का खर्च	0	74229
7	डीडीयू-जीकेवाई परियोजना के तहत व्यय	6562503	361115
8	माल का भाड़ा और बीमा व्यय	494748	680078
9	सफाई का खर्च (आकस्मिक खर्च सहित)	1103693	901153
10	जी.आई.ज़ेड. के तहत इंकुबेशन व्यय	98010	0
11	बाहर से करवाये कार्य	25591	230626
12	देर से वितरण और अन्य प्रमार	74339	242718
13	समाचार पत्र और आवधिक व्यय	4607	5742
14	डाक, दूरभाष व संचार शुल्क	142137	153144
15	मुद्रण व स्टेशनरी	418891	485624
16	पेशेवर और कानूनी व्यय	118844	317004
17	कच्चा माल	1573659	3360433
18	मरम्मत व रखरखाव	945158	1877578
19	प्रशिक्षण व्यय	91341	31600
20	प्रशिक्षण, भागीदारी और गैस्ट हाउस का खर्च	4451160	440581
21	यात्रा व वाहन व्यय	2045419	561778
22	वाहन चलाने और रखरखाव का शुल्क	143820	260486
23	जल शुल्क, सीवेज टैक्स, आईएसओ और प्रदूषण व्यय	124774	182440
24	कार्यशाला उपभोग	3056229	4808618
योग		32422677	29345583

अनुसूची 17 - बैंक शुल्क		राशि ₹	
		चालू वर्ष	गत वर्ष
बैंक शुल्क		8016	13589
योग		8016	13589

31 मार्च, 2020 तक को समाप्त हुए वर्ष की प्राप्ति व भुगतान

प्राप्तिया	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) आरम्भिक शेष क) हाथ में नकदी ख) बैंक शेष:- - चालू खाता पंजाब नेशनल बैंक - चालू खाता भारतीय स्टेट बैंक - बचत खाता भारतीय स्टेट बैंक	90639 21781261 9465434 12318376	126937 7947694 6208528 3041577	1) अंतिम शेष क) हाथ में नकदी ख) बैंक शेष - चालू खाता पंजाब नेशनल बैंक - चालू खाता भारतीय स्टेट बैंक - बचत खाता भारतीय स्टेट बैंक	115790 81112423 4751759 108628448	90639 21781261 9465434 12318376
2) प्राप्त अनुदान भारत सरकार से गैर आवर्ती अनुदान भारत सरकार से गैर आवर्ती अनुदान (हब और स्पोक) भारत सरकार से गैर आवर्ती अनुदान (टी.सी.एस.पी.)	24150000 84235000 472310515	43195000 0 329793194	2) अनुदान का व्यय भारत सरकार से गैर आवर्ती अनुदान भारत सरकार से गैर आवर्ती अनुदान (हब और स्पोक) भारत सरकार से गैर आवर्ती अनुदान (टी.सी.एस.पी.) सेवा कर मांग का भुगतान वित्त वर्ष 12-13 से 16-17 तक	31191967 2433717 374512086 24034373	26079051 0 322393908 0
3) प्राप्त ब्याज - बैंक जमा - आयकर प्रतिदाय पर	3305626 28910	793723 60180	3) वित्तीय खर्चे / बैंक का ब्याज	8016	13589
4) अन्य आय क) देनदारो से प्राप्ति ख) प्रशिक्षण शुल्क - प्रशिक्षण शुल्क प्रतिपूर्ति (एससी) - प्रशिक्षण शुल्क प्रतिपूर्ति (एसटी) - एटीआई योजना के तहत अनुदान सहायता - प्रधान मंत्री कौशल विकास योजना - अन्य प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ग) विविध	40684006 34859254 4369586 7033000 1254600 30713208 1965316	55382109 19577720 53572 7451600 734400 16011546 4034448	4) अन्य भुगतान (निर्दिष्ट करे) - कर्मचारियों को अग्रिम - बयाना का भुगतान - प्रतिभूति राशि का भुगतान - लेनदारो को भुगतान - ई.एस.डी.पी. निधि का वितरण - पीएसपीसीएल को जमा अग्रिम	2395004 343000 834828 10792762 36335160 10008	1131169 961000 843997 14460993 40073360 212352
5) कोई अन्य रसीद (विवरण दें) बयाना प्राप्ति प्रतिभूति की प्राप्ति (छात्रो से) प्रतिभूति की प्राप्ति (पार्टियों से) ई.एस.डी.पी. निधि से प्राप्त कर्मचारियों से अग्रिम की वसूली डी.डी.यू.-जी.के.वाई. फंड की प्राप्ति आयकर रिफंड मिला	1268000 690500 200000 40604760 2281369 0 413080	1135000 963500 1000000 41985600 1002959 8441658 523390	5) खर्चे प्रतिष्ठान व्यय अन्य खर्चे	87714879 28808218	81221625 18417581
योग	794022439	549464335	योग	794022439	549464335

अनुसूची 18 – महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ

1. बनाने का आधार

वित्तीय विवरण इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (आई.सी.ए.आई.) द्वारा जारी अनिवार्य लेखा मानकों का अनुपालन करने के लिए तैयार किए गए हैं। प्रोद्भवन आधार पर ऐतिहासिक लागत प्रथा के तहत वित्तीय विवरण तैयार किए गए हैं। गत वर्ष के अनुरूप ही लेखांकन नीतियों का सोसाईटी द्वारा निरंतर पालन किया जा रहा है।।

2. अनुमानों का उपयोग

वित्तीय विवरण को बनाने के लिए सबके द्वारा स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप प्रबन्धों को उन अंदाजों और पुर्वानुमानों को करना पड़ता है जो घोषित सम्पत्ति और दायित्वों और वित्तीय विवरणी की तिथि को संभावित दायित्वों को प्रभावित करता है। वास्तविक परिणाम यदि वो उन अंदाजों से अलग है। तो वह वर्तमान और भविष्य में पहचाना जा सकता है।

3. राजस्व की पहचान

क. विक्रय और सेवाएं

माल के विक्रय से प्राप्त राजस्व की पहचान:-

क. जब सभी महत्वपूर्ण प्रतिफल और जोखिम खरीददार को हस्तांतरित कर दिये जाते हैं और इकाई स्थानांतरित माल के स्वामित्व से जुड़ी किसी भी चीज़ पर कोई प्रभावी नियंत्रण नहीं रखती है।

ख. माल के विक्रय से संबंधित भुगतान के संबन्ध में कोई अनिश्चितता ना हो।

सेवाओं के विक्रय से प्राप्त राजस्व की पहचान:-

सेवाओं के प्रतिपादन से जुड़े राजस्व, प्रदर्शन को पूर्ण विधि के तहत इस बात पर विचार करने के बाद मापा जाता है कि सेवाओं को प्रदान करने से प्राप्त होने वाले प्रतिफल की मात्रा के बारे में कोई महत्वपूर्ण अनिश्चितता मौजूद नहीं है।

ख. सहायतार्थ अनुदान

पूंजीगत व्ययों के लिए योगदान के रूप में प्राप्त सरकारी सहायतार्थ अनुदान आय के रूप में दर्ज किए जाते हैं जब:-

क. यह तर्कयुक्त विश्वास हो की संस्था उनसे संबन्धित शर्तों का पालन करेगी।

ख. यह तर्कयुक्त निश्चित हो कि अंतिम संग्रहण किया जाएगा।

ग. प्रशिक्षण आय

प्रशिक्षण आय से प्राप्त आय को प्रोद्भवन आधार पर मापा गया है।

घ. ब्याज

ब्याज की आय को समय के अनुपातिक आधार पर लागू ब्याज दर पर लेखा जोखा किया जाता है।

4. वस्तु सूची मूल्यांकन

क. कच्चा माल भारत औरसत लागत पर मूल्यांकित किया जाता है। स्वदेशी कच्चे माल के संबंध में लागत में केवल प्रत्यक्ष लागत शामिल है और आयातित कच्चे माल के मामले में माल को उनके वर्तमान स्थान पर लाने में किए गए

लागत के साथ-साथ प्रत्यक्ष व्यय शामिल हैं।

ख. भण्डार और पुर्जों को भारत औसत लागत पर मूल्यांकित किया गया है।

ग. स्क्रेप स्टॉक को इसकी वसूली योग्य कीमत के आधार पर, जैसे कि प्रबन्धन द्वारा प्रमाणित किया गया, वैसे ही लिया गया है।

घ. निर्माणाधीन कार्य का मूल्यांकन कार्य के पूर्ण हुए भाग के आधार पर किया गया है जैसा कि प्रबन्धन द्वारा प्रमाणित किया गया है।

ङ. तैयार माल लागत या शुद्ध साकार मूल्य जो भी कम है पर मूल्यवान किया गया है।

5. संपत्ति, संयंत्र और उपकरण

संपत्ति, संयंत्र और उपकरण इतिहासिक लागत में से मूल्यहास घटाकर दर्शाई गई है। परिसम्पत्तियों की लागत में क्रय मूल्य और अभिप्रेत उपयोग के लिए चालू स्थिति में लाने से संबंधित खर्च शामिल है।

6. मूल्याहस

मूल्याहस लिखित पद्धति द्वारा केन्द्रीय टूल रूम की तकनीकी समिति द्वारा सिफारिश की गई दर पर ली गई है। मूल्याहस वर्ष में खरीदी और बेची गई परिसम्पत्तियों पर एक वर्ष की दर से लिया जाता है।

7. विदेशी मुद्रा में लेन देन

मौद्रिक चीजों को वित्तीय विवरणों की तारीख को प्रचलित विनिमय दरों पर बदला गया है। विदेशी मुद्रा और अमौद्रिक सम्पत्तियों के व्यवहार को व्यवहार की तिथि को प्रचलित विनिमय दरों पर बदला गया है। इन व्यवहारों में वित्तीय अन्तरों को आय और व्यय लेखा में पहचाना गया है।

8. कर्मचारी लाभ

क. ग्रेचुएटी

ग्रेचुएटी सेवा निवृत्ति लाभ है और एक निश्चित अंशदान योजना है। भारतीय बीमा निगम को अंशदान के भुगतान को आय और व्यय खाते में पहचाना जाता है।

ख. भविष्य निधि

सोसाईटी वैधानिक भविष्य निधि में कर्मचारी भविष्य निधि और विविध अधिनियम १९५२ के अनुसार अंशदान देती है जो एक निश्चित अंशदान योजना है और अंशदान कर्मचारी के सेवा काल में खर्च के रूप में पहचाना जाता है।

ग. अन्य लघु अवधि के लाभ

कर्मचारियों के मध्यम अवधि के लाभों के खर्च कर्मचारियों के सेवा काल में देय है और भुगतान किया जाता है, सिर्फ बोनस और अनुपस्थिति क्षतिपूर्ति को भुगतान के आधार पर पहचाना जाता है।

9. प्रावधान, आकस्मिक दायित्व

सोसाईटी तब प्रावधान करती है जब अतीत की घटना जिससे संभवतः संसाधनों के बहिर्वाह की आवश्यकता होती है और एक विश्वसनीय अनुमान दायित्व की राशि का बनाया जा सकता है। एक आकस्मिक दायित्व के लिए एक प्रकटीकरण तब किया जाता है जब वहां एक संभव दायित्व या एक वर्तमान दायित्व है या कि हो सकता है, लेकिन शायद संसाधनों की बहिर्वाह की आवश्यकता नहीं होगी। प्रकटीकरण भी एक वर्तमान दायित्व है जिसे शायद संसाधनों का बहिर्गमन की आवश्यकता है, जहां यह संभव नहीं है कि संबंधित बहिर्वाह का एक विश्वसनीय अनुमान बनाने के संबंध में किया जाता है। जहां वर्तमान

दायित्व है जिसके संबंध में संसाधनों के बहिर्गमन की संभावना दूरस्थ है, वहां कोई प्रावधान या प्रकटीकरण नहीं किया जाता है।

10. संपत्तियों की क्षीणता

सोसाईटी प्रत्येक तुलन पत्र तारीख पर निर्धारित करती है क्या कोई संकेत है कि एक संपत्ति क्षीण हो सकती है। यदि कोई संकेत है तो क्षीण घाटा (जिससे संपत्ति की कैरिंग मूल्य वसूली मूल्य से ज्यादा है) का लेखा जोखा किया जाता है।

अनुसूची 19 – लेखों पर टिप्पणी

1. आयकर अधिनियम, १९६१ के अधीन कर योग्य आय न होने के कारण आय कर की कोई व्यवस्था आवश्यक नहीं समझी गई।
2. किसी भी खाते में डेबिट या क्रेडिट शेष की ग्राहकों द्वारा पुष्टि वांछित है।
3. छात्रावास की आय राशि मिलने पर अंकित होती हैं।
4. खरीदे हुए सॉफ्टवेयर कंप्यूटर खाते में दर्शाये गये हैं।
5. परिसम्पत्तियों की क्षीणता पर लेखांकन मानक (ए.एस.)-२८ के अनुसार टस्ट मुल्यांकन वित्तीय विवरणी की तिथि को किया गया है, चाहे कोई सम्पत्ति की क्षीणता से संबन्धित कोई संकेत (मानक के पैराग्राफ ८ से १० के अनुसार) हैं। इस मुल्यांकन के आधार पर यह पता लगाया गया कि कोई संभावित घाटा वर्तमान में नहीं है। इसलिए वसूली मूल्य का औपचारिक अनुमान नहीं किया गया है और क्षीण घाटा लेखांकन पुस्तकों में नहीं दिखाया गया है।
6. लेखांकन मानक (ए.एस.) १८ के अनुसार संबंधित पक्षों का प्रकटीकरण: -

क) संबंधित पक्षों का नाम और विवरण
प्रमुख प्रबंधक कर्मचारी : श्री अमित प्रकाश शर्मा

ख) संबंधित पक्षों से लेन-देन संव्यवहार का विवरण

विवरण	प्रमुख प्रबंधक कर्मचारी	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
वेतन और भत्ता	2802552.00	2545493.00

7. भूमि व विद्युत स्थापना के सहित भवन ए-५, फोकल प्वाइंट, लुधियाना में स्थित पंजाब सरकार द्वारा केन्द्रीय टूल रूम को उपहार में दिए हैं। केन्द्रीय टूल रूम के पक्ष में इसका हस्तांतरण पत्र अभी क्रियान्वय होना है। केन्द्रीय टूल रूम के अधिकार में आवासीय भवन की लागत केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा प्रस्तुत व्यय विवरण के आधार पर ली गई है।

8. अवकाश नकीदीकरण के लिए प्रावधान

चालू वर्ष के दौरान बना प्रावधान का विवरण नीचे दिया गया है।

01.04.2019 के अनुसार आंशिक शेष	रूपये 3248784.00
जोड़े: प्रावधान वर्ष के दौरान	3583934.00
घटाएँ: कर्मचारियों को वर्ष के दौरान भुगतान	0.00

31.03.2020 के अनुसार को अंतिम शेष	6832718.00
-----------------------------------	------------

9. सामूहिक ग्रेच्यूटी निधि

केन्द्रीय टूल रूम जीवन बीमा निगम के पास सामूहिक ग्रेच्यूटी निधि के लिए सालाना बीमा किस्त का भुगतान करता है। ग्रेच्यूटी निधि को सालाना योगदान स्थापना खर्च में दिखाया गया है और सेवानिवृत्त कर्मचारियों को ग्रेच्यूटी का भुगतान जीवन बीमा निगम द्वारा ग्रेच्यूटी निधि में से किया जाता है।

वर्तमान वर्ष के दौरान एलआईसी से प्राप्तियों और संवितरण का विवरण नीचे दिया गया है: -

	रूपये
01.04.2019 के अनुसार आरंभिक शेष	397339
वर्ष के दौरान एलआईसी में योगदान	8501417
वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	52789
कुल (अ)	8951545
वर्ष के दौरान कर्मचारियों को संवितरण ((3 कर्मचारियों को भुगतान किया)	7424573
एलआईसी द्वारा लगाया गया वार्षिक नवीकरण शुल्क	101417
एलआईसी द्वारा प्रभारित प्रीमियम पर ब्याज	0
कुल (ब)	7525990
31.03.2020 के अनुसार को अंतिम शेष (अ-ब)	1425555

10. मुख्य भंडार से टूल रूम कक्ष को वितरण किये उपभोग्य भंडार को उपभोगित माना गया है।

11. प्रबन्धन का मत है कि चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण और अग्रिम का बाजार भाव कम से कम तुलन पत्र में दर्शाए गए मूल्य के बराबर है।

विवरण	राशि रु.	
	चालू वर्ष	गत वर्ष
12. विदेशी मुद्रा लेनदेन पूँजीगत माल उपयोग	-	-
13. लेखा परीक्षक का पारिश्रमिक लेखा परीक्षक के तौर पर	25000	20000
14. आकस्मिक दायित्व बकाया साख पत्र	-	-

15. पिछले वर्षों के आंकड़े आवश्यकता अनुसार पुनवर्गीकृत पुनर्व्यवस्थित किए गए हैं।

16. अनुसूची १ से १९ को ३१ मार्च, २०२० तक संलग्न पत्र का हिस्सा बनाने और उस वर्ष के लिए आय और व्यय खाते में संलग्न किया गया है।

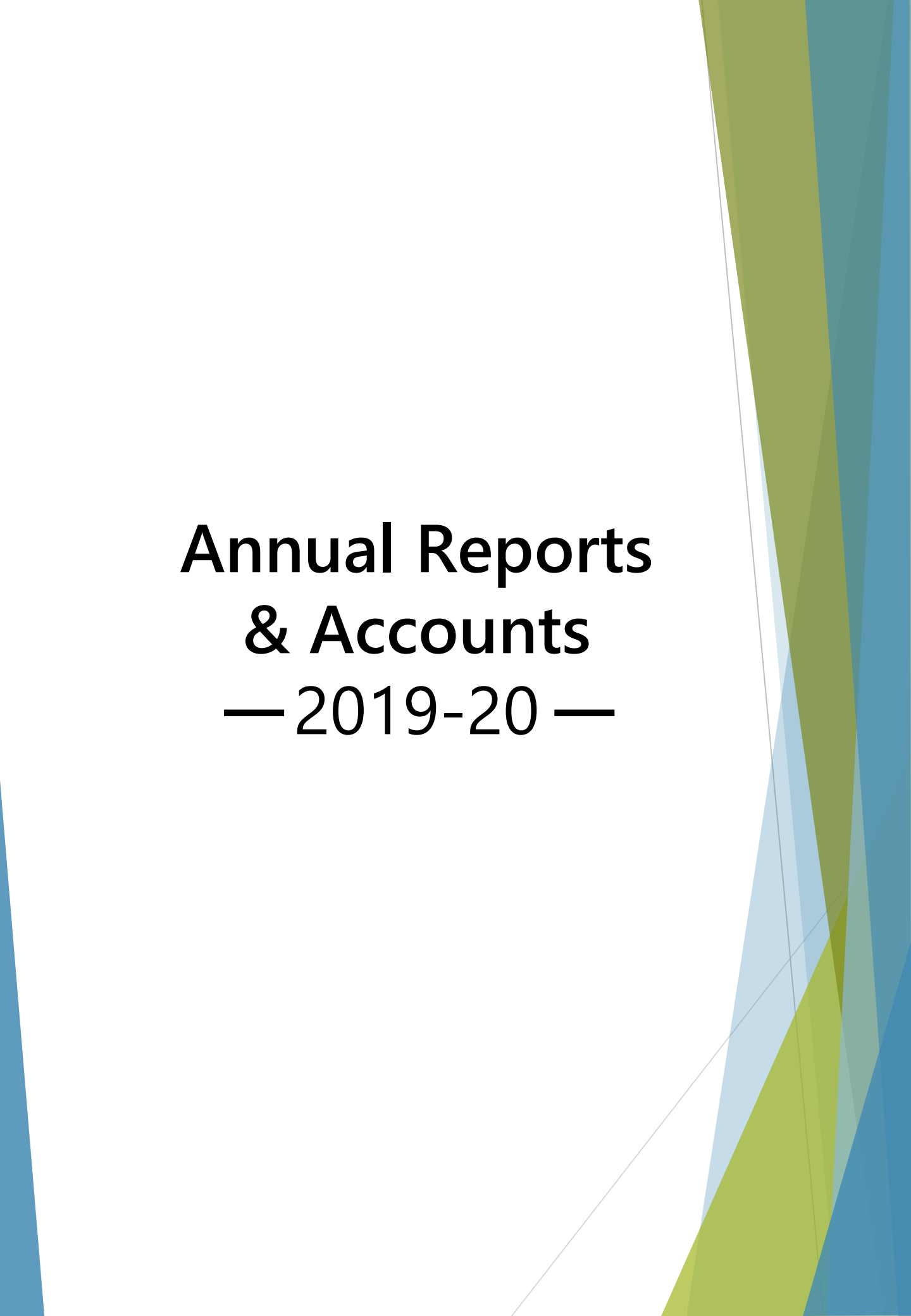
हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

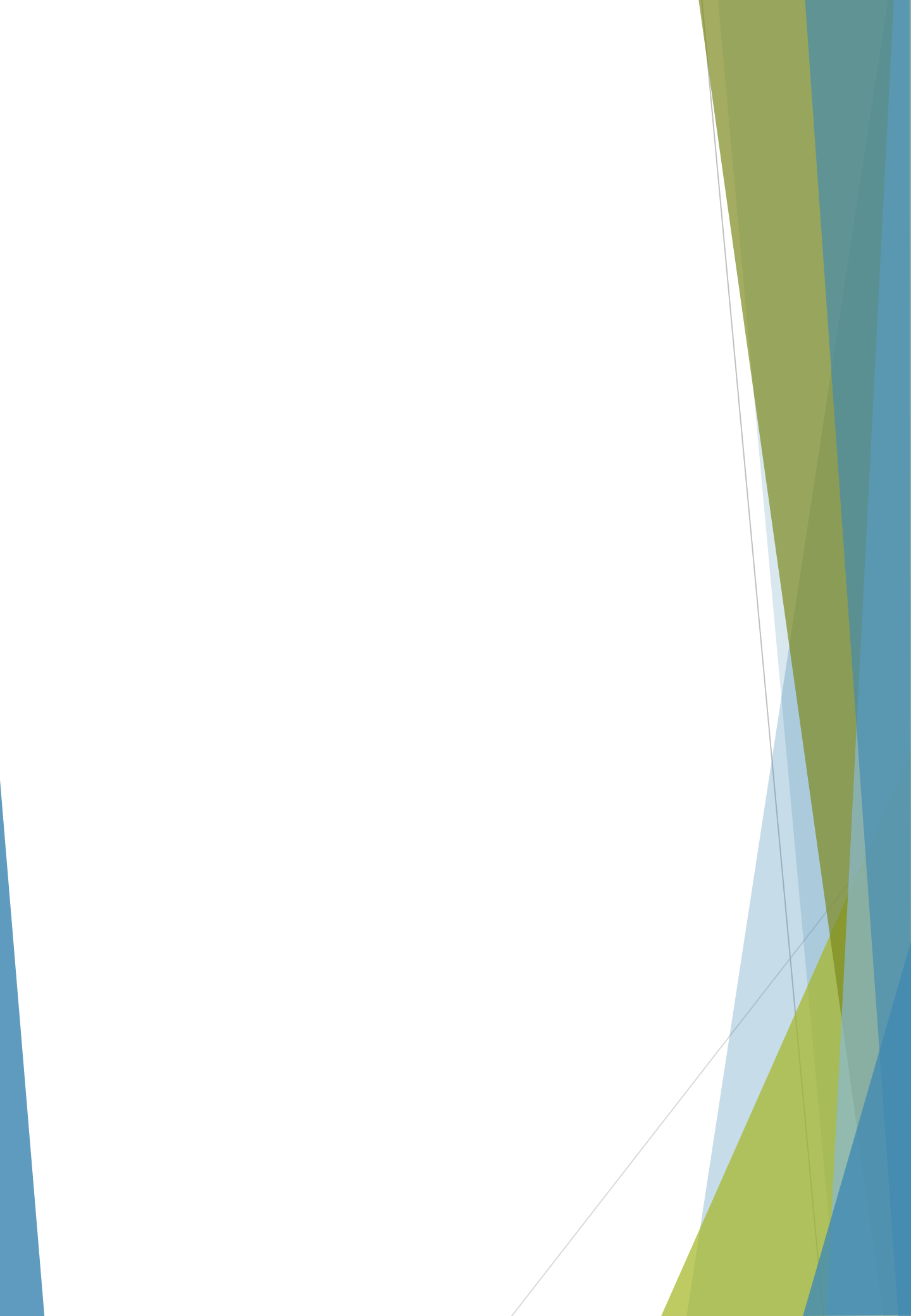
स्थान : लुधियाना
दिनांक : 02.09.2020

अमित प्रकाश शर्मा
महाप्रबधक

देवेंद्र कुमार सिंह
सभापति



**Annual Reports
& Accounts
— 2019-20 —**



// ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2019-2020 //**1. INTRODUCTION**

The Industrial scene of our country has undergone a considerable change since independence. The North-West Region of the country, especially Punjab, has made a spectacular industrial progress, particularly in MSME Sector. Whereas numbers of small-scale units in the region have increased considerably, there is still a gap to produce high quality goods at competitive costs. The operative technology levels also call for improvements.

Production of high quality goods depend upon the availability of improved infrastructure facilities such as proper tooling, skilled technician & upgraded technology supported by competent engineering background. The provisions of all these facilities in the industries call for heavy investments, which are usually beyond the reach of MSME sector. The Govt. of India established Central Tool Room at Ludhiana in the year 1979 in collaboration with the Govt. of Germany under the technical economic agreement between two Governments. The Govt. of Punjab has rendered an active support in the establishment of Central Tool Room by providing land & building. This Center provides its services to the engineering industry in general & MSME in particular in the States of Punjab, Haryana, Himachal Pradesh, J & K, Chandigarh and other states.

To execute the functions of the Centre independently and for achieving the objectives, Central Tool Room has been established as a Govt. of India Society. The management of the society rests with the Governing Council, which has been constituted by the Govt. of India, Ministry of MSME. It has representatives from Ministry of MSME, State Govt. of Punjab, Haryana, H.P., and U.T. of Jammu & Kashmir and Chandigarh. The industrialists of this region representing different spectrum of industries are also members of the Governing Council. The General Manager is a Principal Executive Officer, and he acts as Member Secretary of the G.C./Society.

2. OBJECTIVES

The Main objectives of the Tool Room are as under: -

1. To increase the efficiency of MSMEs in the Northern Region in light engineering and allied fields by providing support in the areas of design & production of Tools, Jigs & Fixtures, advisory/consultancy services.
2. To manufacture small & medium sized tools such as Press Tools, Jigs & fixture, Mould & Dies and special purpose Tools.
3. To provide common service facilities for the manufacture of Tools, Jigs & fixtures, Mould & Dies and in various Heat Treatment operations for MSMEs and other industries.
4. To impart technical training to tool makers for Press Tools, Dies, Jigs & Fixtures, Moulds and Heat Treatment processes.
5. To conduct short term and part time courses for the representatives of MSMEs of the region and students.
6. To provide Rapid Prototype parts to the industries indulged in new product development.

3. FACILITIES AVAILABLE WITH TOOL ROOM

Central Tool Room, Ludhiana is equipped with modern facilities for the manufacture of tools and for imparting training in the area of Tool & Die making. The production facilities include high precision machines of international standards like Computerized Numerical Controlled Turning and Milling machines, Wire cut machines, grinding machine etc. The Tool Room is also equipped with Heat Treatment section and Precision Inspection facilities like height gauge, toolmakers microscope, hardness tester, CMM, Surface Testing equipment etc. The Training Department is equipped with Milling, Lathe, Surface & Cylindrical Grinder and high quality CNC machines like milling, wire cut, turning, EDM as well as CAD/CAM labs with latest workstation and CAD/CAM software.

CTR has Rapid Prototyping and CAD/CAE facilities for new product development. Two injection moulding machines and three presses with necessary equipments are in operation. These machines are being utilized to conduct trials on moulds and press tools in the Tool Room. These machines are also used to produce components for customers.

4. ACTIVITIES PERFORMED

(i) TRAINING DEPARTMENT

The trainees are given on the job training to develop working confidence. During the year, various job orders were also executed by the trainees, which were incidental to training. The various courses conducted by this department are as under: -

(A) Long Term Course

- (i) The 35th batch consisting of 71 trainees in Diploma in Mech. Engg. (Tool & Die) has completed their training programmes of four years. Most of trainees are employed in large and MSME Sectors.
- (ii) At present four batches of 245 trainees are undergoing training in Mech. Engg. (Tool & Die) Course of four years and intake is 63 Nos. in 1st year & additional 15 nos. trainees admitted through LEET in 2nd year.
- (iii) At present 65 trainees are undergoing training in Mechatronics Engg. Course of three-year duration. Intake is 63 nos. in 1st Semester & additional 15 nos. trainees through LEET in 3rd Semester.

(B) Certificate Course in Heat Treatment

Certificate course in Heat Treatment is one of the popular courses amongst the industries as there is no other institute in the region running this type of course. Intake capacity per year is 25 trainees and duration is 2 years.

An optional one year Internship Training is also being offered after completion of this course to enable trainees acquire advanced skills through on-the-Job Training.

(C) Short / Medium Term Courses

- (i) The Training Department has conducted 343 short-term courses during this year and has been able to train 7402 technicians from small-scale and other industries/educational institutes.
- (ii) 13 Students of 2nd batch of Post Diploma in Tool Design & CAD/CAM Technology and 12 Students of

2nd batch of Post Diploma in Tool & Die Manufacturing have successfully completed their training during the year.

(iii) 04 Seminars on motivation of trainees, awareness about Health Diseases and materials & parameters used in 3D printing were conducted for trainees.

(iv) 150 Workshops were conducted and 8880 candidates participated in these.

(D) Apprenticeship Training

(i) 09 nos. ITI apprentices and 02 nos. of Diploma apprentices were trained in various trades for a period of one year.

(ii) 02 nos. Diploma apprentices are undergoing training in mechanical trades for a period of one year.

(E) Condensed Course in the Trade of Tool & Die Making

Training Department is conducting condensed course of one-year duration in the trade of Tool & Die Making for young persons. This course is being conducted in two modules of six months each. In-take capacity of this course is 30 candidates after every six months. 2 batches of 17 trainees & 09 trainees respectively passed out during this year. This course is one of the NSQF compliant courses being run by CTR.

(ii) DESIGN DEPARTMENT

The design department is equipped with state of the art CAD/CAM facilities comprising of workstation and Softwares like NX, Solid works, Catia and Mechanical desktop.

(iii) TOOL PRODUCTION DEPARTMENT

Tool production shop is equipped with sophisticated precision machines to manufacture high precision quality tools and dies such as Press Tools, Moulds, Pressure Die, Casting Dies, Jig, Fixture and gauges, Precision Machining, Sheet Metal and Plastic Component Manufacturing.

(iv) RAPID PROTOTYPING CENTRE

During the year under report, the center has been providing Rapid Prototyping services to MSME and large-scale units in the country.

(v) HEAT TREATMENT

The department has been providing heat treatment services to the MSME and Large Scale Sector for hardening, tempering, normalizing, annealing, case hardening, Stress relieving, Ageing, Plasma Nitriding & Vacuum Hardening etc. for Ferrous & Non Ferrous metals/Alloys.

(vi) CONSULTANCY DEPARTMENT

During the year 2019-20 orders worth Rs.186.72 lacs were received.

The prominent customers during this period were M/s. Hindustan Aeronautics Ltd, Koraput, M/s. 3 BRD Air Force Station Chandigarh, 33 Wing & 28 Wing Air force Stations, M/s Alpla India, Baddi, M/s Aman

Engineering works Jalandhar, M/s. B.M. Water meter, Jalandhar, M/s. Deepak International, Kangra, M/s. Emson Gears Ludhiana, M/s. BHEL GOINDWAL, M/s. Innovative Quality Solution, Ludhiana, M/s. ISGEC Heavy Engineering Ltd, Yamunanagar, M/s. R. W. Techno Enterprises, Ludhiana, M/s. KAY JAY Forgings, Ludhiana, M/s. Sun Beam Auto Pvt. Ltd., Ludhiana, M/s. NPCIL, Gujrat & Rajasthan, M/s. Leader Exports Ltd., Jalandhar, M/s. P S & Sons Ludhiana, M/s. Sood Poly Products, Rajpura, M/s. Shri Vijay Inder Plastics, Ludhiana, M/s Highway Industries Ltd Ludhiana, M/s A L Cold Forge Ludhiana, M/s Gahir Industries Ludhiana, Lear Automotive India Pvt. Ltd, Pune, M/s Moonlight Tools Pvt. Ltd. Ludhiana, M/s Bull Forge Pvt Ltd Ludhiana, M/s BBN Overseas Pvt Ltd Ludhiana, M/s Happy Steels Pvt Ltd Ludhiana, M/s Kangaroo Tools Ludhiana.

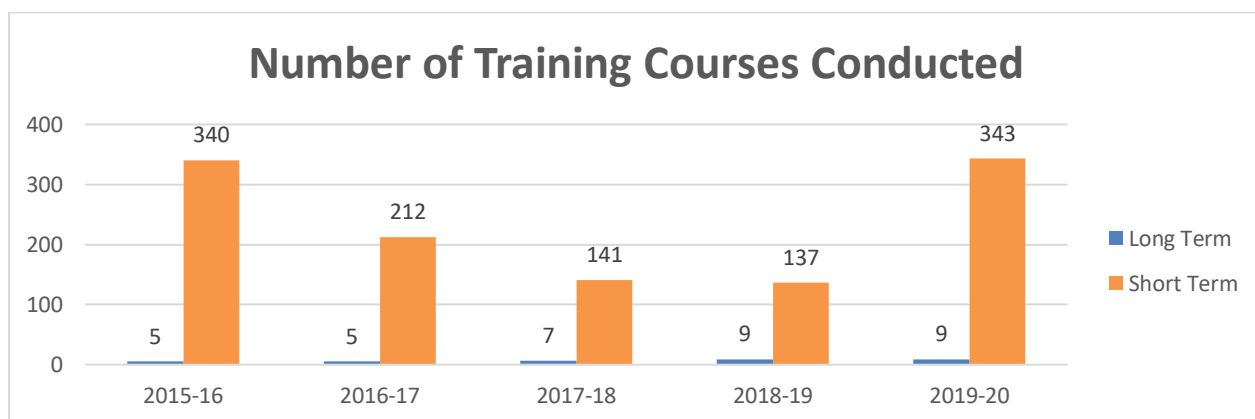
5. PERFORMANCE

Physical Performance (5 Years)

A. Training

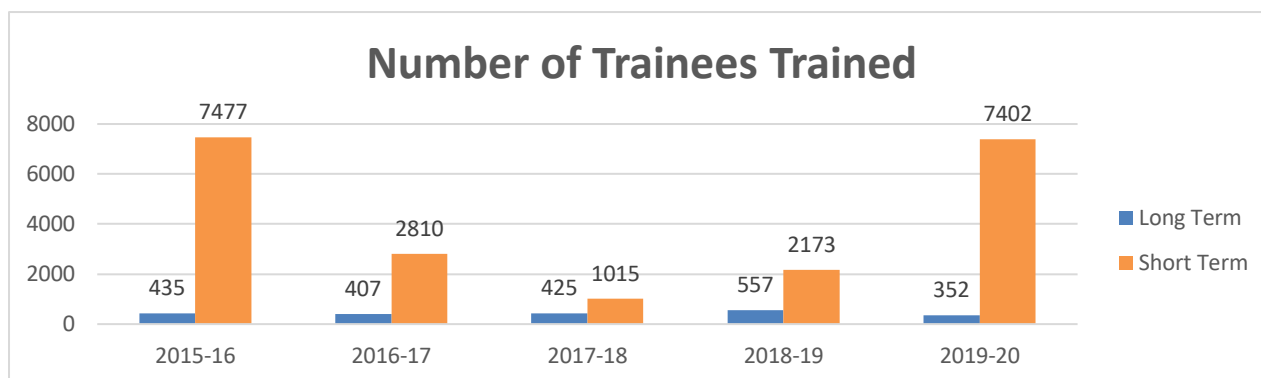
a) Number of Training Courses Conducted

Activity \ Year	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Long Term Courses	05	05	07	09	09
Short Term Courses	340	212	141	137	343
Total	345	217	148	146	352



b) Number of Trainees Trained

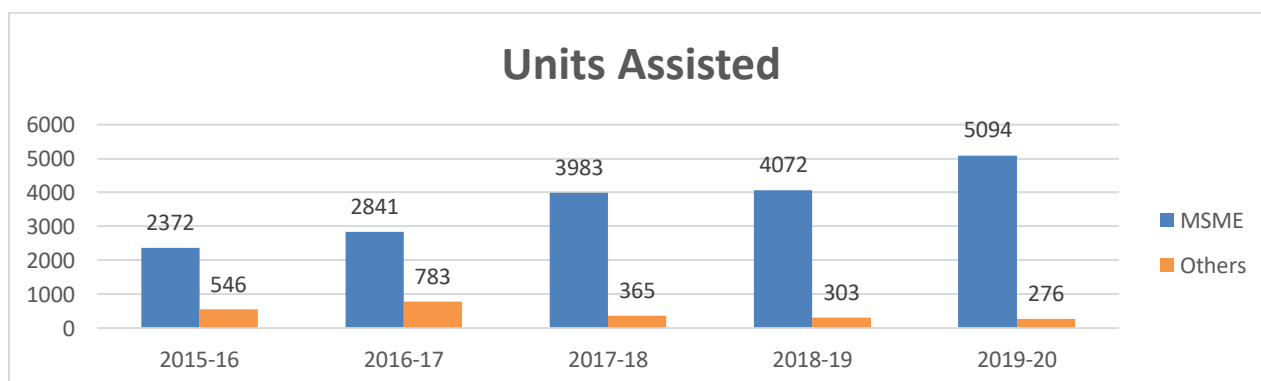
Activity \ Year	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
In Long Term Courses	435	407	425	557	352
In Short Term Courses	7477	2810	1015	2173	7402
Total	7912	3217	1440	2730	7754



Activity \ Year	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
SC Candidates	4503	1017	378	1342	5635
ST Candidates	76	13	3	51	499
Women Candidates	1644	248	14	73	2080
PH Candidates	-	11	0	18	0
Minorities	728	4	3	5	0

B. Units Assisted

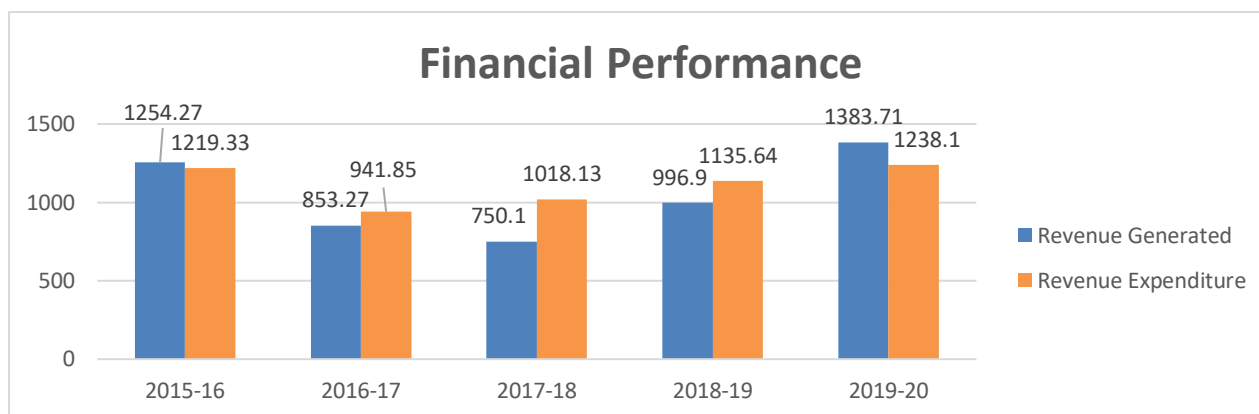
Activity \ Year	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
(a) MSME	2372	2841	3983	4072	5094
(b) Others	546	783	365	303	276
Total	2918	3624	4348	4375	5370



Financial Performance (5 Years)

(Rs in Lakhs)

Activity \ Year	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Revenue Generated	1254.27	853.27	750.10	996.90	1383.71
Revenue Expenditure	1219.33	941.85	1018.13	1135.64	1238.10
Cash Surplus	34.94	(88.58)	(268.04)	(138.74)	145.61
% age recovery	102.87	90.60	73.67	87.78	111.76



Performance of Extension Centres

The Tool Room is running four extension centers. The details of performance of these centers for the financial year 2019-20 are given below :-

Particulars	1 Centre in Nilokheri	1 Centre in Karnal	1 Centre in Faridabad	1 Centre in Malerkotla
Revenue Generated	Rs 33.11 Lakhs	Rs 33.47 Lakhs	Rs 48.10 Lakhs	Rs 25.27 Lakhs
Revenue Expenditure	Rs 15.91 Lakhs	Rs 5.46 Lakhs	Rs 9.94 Lakhs	Rs 5.42 Lakhs
Trainees Trained	306 Nos.	217 Nos.	281 Nos.	393 Nos.

Significant Achievements

With the objective of productivity improvement in the functioning of MSMEs, the following activities has been done during the year:-

- 3 nos. of batches of 35 trainees (in each batch) passed out successfully under Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana (DDU-GKY).
- 4 nos. of batches of 15 trainees & 2 nos. of batches of 10 trainees passed out successfully under National SC-ST Hub scheme (NSSH).
- CTR has completed 10 nos. of batches of 25 candidates (in each batch) of SIYB programme.
- CTR has started 17 nos. of batches in which 7 nos. of batches of 25 candidates (in each batch) passed out successfully under ESDP-DI scheme.
- One batch of 30 candidates of Technology Based Entrepreneurship Development Programme on 'Plastic Moulding Technology', sponsored by National Science & Technology Entrepreneurship Development Board, Ministry of Science & Technology, Govt. of India, New Delhi, completed successfully during Jan. 2020.

- CTR has proposed 04 nos. of extension centre under hub and spoke scheme in which EC, Nilokheri & Faridabad have been approved by Ministry of MSME, GOI and proposal for remaining 02 ECs has been forwarded for approval.
- 100 % placement of long-term diploma students.
- Development of Roller for CRC Steel Rolling Mill Plant: - Local MSME Unit initiated development of Roller for CRC Steel Rolling Mill Plant as an import substitute. Unit was having many issues regarding material selection, material testing & most importantly vital heat treatment Process. Technical team of the MSME Unit approached CTR for technical support. After studying & analyzing the case, CTR extended services in testing of chemical composition (spectroscopic analysis), ultrasonic flaw detecting & Die penetration test. Heat treatment cycle was successfully established for set of concave & convex rollers (Dia.600X720MM weighing about 2600 kg.) With the above development, MSME Unit could develop import substitute by utilization of Heat Treatment & CTR Testing Lab facilities/ equipments.
- NABL ACCREDITATION of Upgraded version ISO/IEC-17025:2017 to CTR Testing Lab.: - NABL accreditation of CTR Testing lab was to be renewed to upgraded version from ISO/IEC-17025:2005 to ISO/IEC-17025:2017, for which quality manual, quality procedures etc. was revised. Quality Council of India (NABL) granted accreditation of upgraded version i.e. ISO/IEC-17025:2017 quality system to CTR Testing Lab. in the field of Chemical Composition Testing (Metals & Alloys) for two years.
- Utilization of micro hardness testing for Medical Research: - Postgraduate scholar of local medical college visited CTR Ludhiana for research work on development of artificial teeth. CTR provided micro hardness testing facility to the scholar by testing /comparing micro hardness of original human teeth & artificial teeth. Micro hardness testing was done successfully to prepare /analyze /establish the desired results.

6. During the financial year 2019-20 CTR, Ludhiana has received Grant in aid of Rs.241.50 Lakhs for Creation of capital assets. The following assets has been created during the year: -

S No.	Name of the Capital Assets	Cost (Rs in Lakhs)
1	Desktop Computers - 60 Nos.	36.27
2	Microsoft Windows 10 Professional 60 Licenses	3.04
3	NX Software - 10 Licenses	13.57
4	Solar Electricity Generation System	16.84
5	24 Port Managed Switch & 4 TB Server Hard Disk	1.32
6	5 Seater Sofa Set	0.42
7	Almirah 03 Nos	0.25
8	Basic Electrical Engg., Physics & Elec. Lab	5.64
9	Computer Tables and UPS for Faridabad - 10 Nos.	0.24
10	Construction of Girls Hostel	168.75
11	Digital Camera, HDR Camera	1.03
12	Dual Desk	1.38
13	Fitting of Street Lights around CTR Campus	0.13
14	Hardware & Networking Lab	4.37
15	Language Lab Equipment and Software System	1.27
16	Measuring Instruments	2.58
17	Measuring instruments for Extension Centers	2.17
18	Modular Workstations	1.34
19	Multi Locker Steel Almirah - 07 Nos.	0.83
20	Overhead Crane	3.19
21	Renovation Work of Staff Quarters	1.01
22	Revolving Chairs 08 Nos.	0.40
23	RO System	0.15
24	Sanitary Napkin Disposal Machine	0.14
25	Sanitary Napkin Vending & Disposal Machine	0.16
26	Screw type Air Compressor	5.49
27	Semi Circular Table	0.23
28	Smart Sensors Training Kit	5.88
29	Solid Works Software - 10 Licenses	5.90
30	Staff Tables with drawers and Lock 04 Nos	0.28
31	Steel Almirah 06 Nos.	0.53
32	Tablet 80 Nos	3.04
33	Teacher Tables for Extension Centres - 02 Nos.	0.20
34	Time Office Attendance Machine	0.96
35	Upgradation of Toshiba Injection Moulding Machine	1.78
36	Toyota Innova Crysta Diesel	14.51
37	UPS 1000 VA - 05 Nos.	0.25
38	UPS 600 VA - 35 Nos.	0.84
39	Voltage Stabilizer for ACs 17 Nos.	0.41
40	Window AC Voltas 1.5 Ton 5 Star	1.93
41	Wired Keyboard 20 Nos	0.08
42	Workshop Tables - 17 Nos.	3.15
	Total Amount	311.92

Utilization of Non-Recurring Grant in Aid:-

Particular	2018-19	2019-20
Opening balance carry forward from previous year	38.08	217.05
Add:- Grant-in- Aid received during the year	431.95	241.50
Less:-Grant-in- Aid utilized during the year	252.98	311.92
Closing balance carry forward to next year	217.05	146.63

7. FUTURE PLANS

1. The following NSQF compliant courses under DDU-GKY scheme are to be started: -
 - a) Condensed Course in Tool & Die Making (Residential)
 - b) Certificate Course in CNC Turning (Residential)
 - c) Certificate Course in CNC Milling (Residential)
2. Installation Technician-Computing & peripheral (Non-Residential)
3. Feasibility study has been conducted to open CTR extension centres at Mohali and Patiala.
4. Skill development courses shall be started at CTR, Ludhiana and its extension centres in Haryana under National Backward Classes Finance and Development Corporation scheme.
5. Efforts shall be made to increase the Upskilling & Assessment of Prior Learning of tailor made courses.
6. Heat Treatment Department has planned to add High Pressure Gas Quenching Vacuum Heat Treatment Furnace to serve MSMEs for Heat Treatment of vital parts being imported in different technology sectors.
7. Heat Treatment Department has planned to procure Gun Type Spectrometer for speedy & bulk testing of raw material
8. Heat Treatment Department has planned to renovate Heat Treatment shop
9. Heat Treatment Department has planned to introduce Mechanical Testing to provide single window service in material testing.
10. Install 5 axis machining center for aerospace work.

8. STAFF POSITION

Staff Position as on	Group A		Group B		Group C		Group D	
	Tech.	Non-Tech.	Tech.	Non-Tech.	Tech.	Non-Tech.	Tech.	Non-Tech.
31.03.2019	10	0	9	2	51	14	70	16
31.03.2020	9	0	9	2	47	11	64	14
31.03.2021 (Anticipated)	11	0	11	3	50	12	72	15
No. of SC/ST/OBC officials as on 31.03.2020				SC = 20, ST = 01, OBC = 11				

9. 1. The Governing Council was reconstituted w.e.f. 17.10.2011 as per the lists of Governing Council Members and General Body enclosed in the Appendix I & II respectively.

2. The Last Meeting of Governing Council was held on 13.08.2019

10. ANNUAL ACCOUNTS

The Annual Accounts for the year 2019-2020 are given in the Appendix-III and comprises of the Following: -

1. Audit Report
2. Balance Sheet as on 31-03-2020
3. Income & Expenditure Account for the year 2019-2020
4. Notes on Accounts for the year under report.

APPENDIX I

LIST OF MEMBERS OF GOVERNING COUNCIL OF CTR, LUDHIANA

1	Shri Devendra Kumar Singh, IAS AS & DC (MSME)	Chairman
2	Joint Secretary Ministry of MSME	Member
3	Incharge TR Division O/o AS & DC (MSME), New Delhi	Member
4	Under Secretary I.F. Wing Ministry of MSME	Member
5	Director of Industries Govt. of Punjab, Chandigarh	Member
6	Director of Industries Govt. of Haryana, Chandigarh	Member
7	Director of Industries Govt. of Himachal Pradesh, Shimla	Member
8	Director of Industries Govt. of Jammu & Kashmir, Jammu	Member
9	Managing Director Industrial & Tourism Development Corporation, Chandigarh	Member
10	Principal Technical Advisor GTZ, New Delhi	Member
11	Director Advanced Training Institute, Gill Road, Ludhiana	Member
12	Director MSME - Development Institute, Ludhiana	Member
13	Sh. S P Nayyar M/s. Nayyar Electrodes Pvt Ltd, Jammu	Member
14	Co-Chairman Federation of Industries, Jammu	Member
15	Sh. Arun Rawat, Director M/s. North Star Fasteners Pvt Ltd, Baddi, Himachal Pradesh	Member
16	Sh. Sumit Bansal, General Secretary Confederation of Commerce & Industry, Jagadhari	Member
17	Sh. Baljeet Singh H No. 2964, Guru Nanak Colony, Dhandari Kalan, Ludhiana	Member
18	Sh. S C Ralhan, President Hand Tool Association, Ludhiana	Member
19	President Amritsar Industries Association, 279, East Mohan Nagar, Amritsar	Member
20	President Apex Chamber of Commerce & Industry (Punjab) Room No-212, Savitri Complex, Ludhiana	Member
21	Sh. A.P. Sharma, General Manager Central Tool Room, Ludhiana	Member Secretary

APPENDIX II

LIST OF MEMBERS OF GENERAL BODY OF CTR, LUDHIANA

1	Shri Devendra Kumar Singh, IAS AS & DC (MSME)	President
2	Joint Secretary Ministry of MSME	Member
3	Incharge TR Division O/o AS & DC (MSME), New Delhi	Member
4	Under Secretary I.F. Wing Ministry of MSME	Member
5	Director of Industries Govt. of Punjab, Chandigarh	Member
6	Director of Industries Govt. of Haryana, Chandigarh	Member
7	Director of Industries Govt. of Himachal Pradesh, Shimla	Member
8	Director of Industries Govt. of Jammu & Kashmir, Jammu	Member
9	Managing Director Industrial & Tourism Development Corporation, Chandigarh	Member
10	Principal Technical Advisor GTZ, New Delhi	Member
11	Director Advanced Training Institute, Gill Road, Ludhiana	Member
12	Director MSME - Development Institute, Ludhiana	Member
13	Sh. S P Nayyar M/s. Nayyar Electrodes Pvt Ltd, Jammu	Member
14	Co-Chairman Federation of Industries, Jammu	Member
15	Sh. Arun Rawat, Director M/s. North Star Fasteners Pvt Ltd, Baddi, Himachal Pradesh	Member
16	Sh. Sumit Bansal, General Secretary Confederation of Commerce & Industry, Jagadhari	Member
17	Sh. Baljeet Singh H No. 2964, Guru Nanak Colony, Dhandari Kalan, Ludhiana	Member
18	Sh. S C Ralhan, President Hand Tool Association, Ludhiana	Member
19	President Amritsar Industries Association, 279, East Mohan Nagar, Amritsar	Member
20	President Apex Chamber of Commerce & Industry (Punjab) Room No-212, Savitri Complex, Ludhiana	Member
21	Sh. A.P. Sharma, General Manager Central Tool Room, Ludhiana	Member Secretary

APPENDIX III**M/s Sumat Gupta & Co.****Chartered Accountants**

B-16/17, Miller Ganj,
G.T. Road, Ludhiana

Independent Auditor's Report

The Management,
Central Tool Room, Ludhiana

Report on the audit of the financial statements**Qualified Opinion**

We have audited the accompanying financial statements of Central Tool Room, Ludhiana ('the entity'), which comprise the Balance Sheet as at 31 March 2020, the Income and Expenditure account for the year then ended, including a summary of the significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as "the financial Statements").

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, subject to the matters described in 'Basis of Qualified Opinion' paragraph below, the aforesaid financial statements give the true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the entity as at 31 March 2020 and the loss for the year ended on that date.

Basis for Qualified Opinion

- a. As explained in Note No. 2 in Schedule no. 19 of the financial statements regarding the Non-confirmation of debit and credit balances from parties, wherever appearing in the balance sheet. The impact on the loss, if any, is not ascertainable at this stage.
- b. The entity has not made a provision towards liability in respect of gratuity and leave encashment in accordance with the provisions of Accounting Standard 15 "Employee Benefit" issued by the Institute of Chartered Accountants of India. In absence of quantification of amount, the impact on loss is not ascertainable.

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

Information Other than the Financial Statements and Auditor's Report Thereon

The entity's management is responsible for the preparation of the other information. The other information comprises the information included in the Management Discussion and Analysis and annexures thereto, but does not include the financial statements and our auditor's report thereon.

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

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained during the course of our audit or otherwise appears to be materially misstated. If, based on the work we have performed, we conclude that there is a material misstatement of this other information; we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

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

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the entity'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 entity or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

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

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

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

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

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal 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 the effectiveness of the entity's internal control.

- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the entity's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the entity to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- We communicate with 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.
- We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

For Sumat Gupta & Co.
Chartered Accountants
Firm Reg. No. 010288N

Place: Ludhiana
Date: 02.09.2020

(Parmod Kumar Goyal)
Partner
M. No. 087439

Management's reply to the Audit report**Central Tool Room's Management reply on Point No. a and b of "Basis for Qualified Opinion" of Auditor's report is as under:-**

- (a) We have send letter to debtors & creditors for confirmation of debit or credit balance, as shown in balance sheet. We have also received confirmation of closing balance from maximum parties. Some parties have not send the confirmation of balance to us, which we expect to receive shortly.
- (b) Provision for leave encashment is of Rs.68,32,718/- as on 31.03.2020. Provision in accordance with Accounting Standard 15 "Employee Benefits" issued by the Institute of Chartered Accountants of India will be made in due course.

CTR contributes to Gratuity Fund for which it has taken Group Gratuity Policy through LIC of India. The annual contribution made to Gratuity Fund has been charged to Income and Expenditure account. The gratuity to the retiring employees will be paid by L.I.C. out of Gratuity fund. Hence, CTR has not made any provision for gratuity.

Place: Ludhiana
Date: 02.09.2020

A P SHARMA
GENERAL MANAGER

Balance Sheet as on 31st March, 2020

Capital Fund and Liabilities	Schedule	Amount-Rs.	
		Current Year	Previous Year
Corpus/Capital Fund	1	440910548	326934540
Ear Marked Funds	2	151168435	1912240
Secured Loans and Borrowings	3	0	0
Unsecured Loans and Borrowings	4	0	0
Current Liabilities and Provisions	5	265689355	63384797
Total		857768337	392231577
Assets			
Property, Plant and Equipments	6	514819540	285686991
Current Assets, Loans, Advances etc.	7	342948797	106544586
Total		857768337	392231577
Significant Accounting Policies	18		
Notes on Accounts	19		

Place : Ludhiana
Date : 02.09.2020

For Sumat Gupta & Co.
Chartered Accountant
Firm Reg. No. 010288N

sd/-
(Amit Prakash Sharma)
GENERAL MANAGER

sd/-
(Devendra Kumar Singh)
CHAIRMAN

sd/-
(Parmod Kumar Goyal)
PARTNER
M No. 087439

Income and Expenditure Account for the year ended 31.03.2020

Income	Schedule	Amount-Rs.	
		Current Year	Previous Year
Income from Sales/Services	8	33654365	50772078
Grant/Subsidy	9	0	0
Income from Training Fees	10	99671495	50223616
Income from Royalty, Publication etc.,	11	0	0
Interest Earned	12	3334536	853903
Other Income	13	1965316	4034448
Increase/(decrease) in stock of Finished goods & Work in Process	14	(255197)	(6194222)
Total (A)		138370515	99689823
Expenditure			
Establishment Expenses	15	91379618	84205072
Production and Other Expenses	16	32422677	29345583
Bank Charges	17	8016	13589
Total (B)		123810311	113564244
C- Excess of Income over expenditure (A-B)		14560204	0
D- Excess of Expenditure over Income (B-A)		0	13874421
E- Depreciation	6	20581884	20356786
Net Profit / Loss (C-E) / (D+E)		(6021680)	(34231207)
F-Profit/ (Loss) carried to Balance Sheet		(6021680)	(34231207)
Significant Accounting Policies	18		
Notes on Accounts	19		

Place : Ludhiana
Date : 02.09.2020

For Sumat Gupta & Co.
Chartered Accountant
Firm Reg. No. 010288N

sd/-
(Amit Prakash Sharma)
GENERAL MANAGER

sd/-
(Devendra Kumar Singh)
CHAIRMAN

sd/-
(Parmod Kumar Goyal)
PARTNER
M No. 087439

Schedules forming part of Balance Sheet as on 31st March, 2020

Schedule 1-Corpus/Capital Fund	Amount-Rs.			
	Current Year		Previous Year	
Balance as at the beginning of the year	697858514		639928274	
Add: Contribution towards Capital fund				
Non Recurring Grant-in-Aid from Govt.of India	24150000		43195000	
Non Recurring Grant-in-Aid from Govt.of India (H&S)	84235000		0	
Non Recurring Grant-in-Aid from Govt.of India (TCSP)	11612688	817856202	14735240	697858514
Less: Balance of Excess of Expenditure over Income				
As per last Account	(370923974)		(336692767)	
Profit/(loss) for the year	(6021680)	(376945654)	(34231207)	(370923974)
Total		440910548		326934540

Schedule 2 - Earmarked Fund	Amount-Rs.	
2.A. Funds under Entrepreneurship Skill Development Programme (ESDPs) - MSME	Current Year	Previous Year
a) Opening balance of the funds	1912240	0
b) Funds Received during the year	40604760	41985600
Total (a)	42517000	41985600
c) Funds distributed to TCs during the year	36335160	40073360
Total (b)	36335160	40073360
2.A. Closing balance of the fund (a-b)	6181840	1912240
2.B. Non Recurring GIA from Govt. of India (TCSP - Package 20)	Current Year	Previous Year
a) Opening balance of the funds	0	0
b) Funds Received during the year	144986595	0
Total (a)	144986595	0
c) Funds adjusted/utilized on Transfer of machineries to TCs		0
Total (b)	0	0
2.B. Closing balance of the fund (a-b)	144986595	0
Closing balance of the Earmarked fund (2.A.+2.B.)	151168435	1912240

Schedule 3 - Secured Loans and Borrowings	Amount-Rs.			
	Current Year		Previous Year	
1. Banks	0		0	
Interest Accrued and Due on above	0	0	0	0
Total		0		0

Note- Amounts due within one year -Nil-

Schedules forming part of Balance Sheet as on 31st March, 2020

Schedule 4 - Unsecured Loans and Borrowings	Amount-Rs.			
	Current Year		Previous Year	
Loan from Govt. of India	0	0	0	0
Total		0		0

Note- Amounts due within one year -NIL-

Schedule 5- Current Liabilities and Provisions	Amount- Rs.	
	Current Year	Previous Year
(A) Current Liabilities		
(1) Securities Receipts from Students & Parties	4213970	4158298
(2) Sundry Creditors		
- For Goods & Services (Including Capital Creditors)	4842596	3020737
- For Machines under TCSP	214396073	0
(3) Advance Received		
- Advances from customers	5648439	4910791
- Earnest Money Deposit	2446265	1521265
- German Development Corp (Incubation)	1455176	0
- Training Fees Advance	3483342	378345
- DDU-GKY	0	8441658
(4) Statutory Liabilities		
- Employees Provident Fund	1240807	1558647
- Group Saving Linked Insurance	8910	9480
- GST and GST TDS Payable	337017	2152616
- Others Statutory Liabilities	470683	405765
(5) Other Current Liabilities		
- Electricity Payable	458161	282964
- Salary Payable	6330795	6314934
- Leave Encashment Payable	6832718	3248784
- Other Liabilities	12086517	25607571
(B) Provisions		
- Provision for Contractor Wages	1437885	1372941
Total	265689355	63384797

Schedules forming part of Balance Sheet as on 31st March, 2020

Schedule-6 Fixed Assets	G R O S S B L O C K				Rate of Dep.	N E T		B L O C K		W.D.V As on 31.03.20	W.D.V As on 31.03.19
	Cost As on 01.04.19	Additions during the year	Sales/transfer during the year	Cost As on 31.03.20		Depreciation up-to-31.03.19	Depreciation on for the year 2019-20	Sale/Transfer during the year	Total Depreciation upto 31.03.20		
Land Free Hold											
(a) Residential Land	245720	0	0	245720	0%	0	0	0	0	245720	245720
(b) Factory Land	1000000	0	0	1000000	0%	0	0	0	0	1000000	1000000
Building (on free hold land)											
(a) Residential Building	5186985			5186985	2.5%	1925177	81545	0	2006722	3180263	3261808
(b) Factory Building	65661444	273346		65934790	2.5%	14933393	1275035	0	16208428	49726362	50728051
(c) Building (Faridabad Centre)	722377			722377	2.5%	50621	16794	0	67415	654962	671756
(d) Building (Nilokheri Centre)	6694046	12000		6706046	2.5%	426846	156980	0	583826	6122220	6267200
Vehicles	1462135	1390747	463202	2389680	20%	1041959	362184	372010	1032133	1357546	420175
Office Furniture	9274425	1024906		10299331	10%	6112089	418724	0	6530813	3768518	3189856
Office Furniture (DDU-GKY)	81529	289383		370912	10%	8153	36276	0	44429	326483	45857
Office Furniture (Faridabad)	99768	40169		139937	10%	9977	12996	0	22973	116964	89791
Office Furniture (Nilokheri)	114915			114915	10%	11492	10342	0	21834	93081	103423
Hostel/Canteen Furniture	799474	24602		824076	15%	548936	41271	0	590207	233869	250538
Hostel/Canteen Furniture (DDU-GKY)	41558			41558	15%	6234	5299	0	11533	30025	35324
Office Equipment Imported	786947			786947	10%	764670	2228	0	766898	20049	22277
Office Equipment Indian	6038624	165773	258341	5946056	10%	3739802	246459	232452	3753809	2192246	2298821
Office Equipment Indian (DDU-GKY)	31017	202260		233277	10%	3102	23018	0	26120	207157	27915
Office Equipment Indian (Karnal)	20915	12919		33834	10%	2091	3174	0	5265	28569	18824
Electrical Fixtures & Fittings	0	567548		567548	10%	0	56755	0	56755	510793	0
Computers/Periodicals	89181171	6571103	1900446	93851828	10%	47393697	4835858	1825118	50404437	43447391	41787474
Computers/Periodicals (DDU-GKY)	0	47839		47839	10%	0	4784	0	4784	43055	0
Computers (Faridabad)	691987	20339		712326	10%	111049	60128	0	171177	541149	580938
Computers (Karnal)	465000			465000	10%	88350	37665	0	126015	338985	376650
Computers (Nilokheri)	5966			5966	10%	597	537	0	1134	4832	5369
Genset (Faridabad)	298274			298274	7%	20879	19418	0	40297	257977	277395
Plant & Machinery Imported	252847119			252847119	7%	158574405	6599090	0	165173495	87673624	94272714
Plant & Machinery Indian	103589512	1784730	3777946	101596296	7%	44581670	4255480	3725154	45111996	56484300	59007842
Plant & Machinery Indian (DDU-GKY)	0	136630		136630	7%	0	9564	0	9564	127066	0
Air Conditioning Plant	3661979	458872	99990	4020861	15%	3311061	121469	93680	3338850	682011	350918
Measuring Instrument Imported	3323523			3323523	10%	3113435	21009	0	3134444	189079	210088
Measuring Instrument Indian	5090397	315385	368626	5037156	10%	4148391	125739	339583	3934547	1102609	942006
Measuring Instrument Indian (DDU-GKY)	0	21693		21693	10%	0	2169	0	2169	19524	0
Measuring Instruments [Faridabad]	0	40684		40684	10%	0	4068	0	4068	36616	0
Measuring Instruments [Nilokheri]	0	86914		86914	10%	0	8691	0	8691	78223	0
Inter Communication System	315230			315230	20%	310074	1031	0	311105	4125	5156
Submersible Pump & Tank	1418598		40000	1378598	20%	1219390	39842	31611	1227621	150977	199208
Submersible Pump & Tank (Nilokheri)	12000			12000	20%	5856	1229	0	7085	4915	6144
Imported Accessories	24622377			24622377	7%	18605287	421196	0	19026483	5595894	6017090
Indian Accessories	1385213		41600	1343613	7%	876212	35630	41514	870328	473285	509001
Indian Accessories (DDU-GKY)	9000			9000	7%	630	586	0	1216	7784	8370
Books Imported	407045			407045	10%	367314	3973	0	371287	35758	39731
Books Indian	674713			674713	10%	434273	24044	0	458317	216395	240439
Books Indian (DDU-GKY)	0	227119		227119	10%	0	22712	0	22712	204407	0
Solar Light System	294699	3138331		3433030	10%	156121	327691	0	483812	2949218	138578
Sanitary Napkin Vending & Disposal M/c	0	25219		25219	10%	0	2522	0	2522	22697	0
Water Cooler (DDU-GKY)	0	42608		42608	10%	0	4261	0	4261	38347	0
Total - CTR Ludhiana	586555680	16921119	6950151	596526648		312903233	19739466	6661122	325981578	270545070	273652445
Total - TCSP Plant & Machinery	12940372	233082342		246022714	7%	905826	842418	0	1748244	244274470	12034546
Grand Total	599496052	250003461	6950151	842549362		313809059	20581884	6661122	327729822	514819540	285686991
Previous Year	567053675	32470275	27897	599496052		293452273	20356786	0	313809059	285686991	273601399

Schedules forming part of Balance Sheet as on 31st March, 2020

Schedule 7 - Current Assets, Loans & Advance	Amount-Rs			
	Current Year		Previous Year	
(A) Current Assets				
1. Inventories				
Stores and Spares	2145063		2086178	
Stationery	213613		212840	
Finished Goods	594706		36604	
Work-in-Progress	6511398		7315047	
Raw Materials	1261343		1210999	
Scrap	134250	10860373	143900	11005568
2. Sundry Debtor				
- Receivable from Customers		5150590		6531792
3. Cash in hand & Bank Balance				
Cash in Hand including Revenue Stamps		115790		90639
With Scheduled Banks:				
In PNB Current Accounts	81112423		21781261	
In SBI Current Accounts	4751759		9465434	
In SBI Savings Accounts	108628448	194492630	12318376	43565071
Total (A)		210619383		61193070
(B) Loan, Advances and other Assets				
Advance to Staff		65869		138724
Advances & Other Amounts Recoverable in Cash or In kind				
Capital Advance		20279016		19425497
(CPWD Ludhiana Rs 17623769, CPWD Karnal Rs 2433717, V.K. Aggarwal Contractor Rs 221530)				
Prepaid		758101		478207
Advance to Suppliers		187117		115053
Security Deposits		1301422		1288914
Training Fee Receivable				
Training Fees Reimbursement (SC trainees)	38882233		12529339	
Training Fees Reimbursement (ST trainees)	1399454		650983	
Grant-in-Aid under Pradhan Mantri Kaushal Rojgar Yojna	100650		1355250	
Assistant Electrician [Person with Disability - PwD]	237600		237600	
Punjab Skill Development Mission	365551		365551	
National Small Industries Corporation Ltd	1445504		1680016	
NCFSE Fire & safety Management Pvt Ltd	94860		0	
Office of the Member Secretary-cum-Principal	66000		0	
The Head, Deptt of Mechanical Engg. PAU	26432		0	
DST-NIMAT Project 2019-20	60000		0	
GBN Govt Polytechnic	0		198830	
DDU-GKY Project	281643	42959927	0	17017569
Other Assets		66777962		6887552
Total (B)		132329414		45351516
Grand Total (A+B)		342948797		106544586

Schedule forming part of Income & Expenditure A/c for the year ended on 31st March, 2020

Schedule 8 - Income from Sales/ Services	Amount-Rs.			
	Current Year		Previous Year	
1) Income from Sales				
a) Sale of Rapid Prototype (Production)	185805		351879	
b) Sale of Finished Goods (Production)	11095885		24789448	
c) Sale of Finished Goods (Training)	13000		89097	
d) Packing charges	67466		252593	
e) Sale of Scraps	612894	11975051	1140510	26623527
2) Income from Services				
a) Production Job work	9407793		11193104	
b) Production Inspection	215150		429900	
c) Heat Treatment	8920321		9993042	
d) Design Inspection, Cons. Sale	242000		107500	
e) Testing Charges	783200		696905	
f) Hostel/House Rent	2105850		1728100	
g) Incubation	5000	21679314	0	24148551
Total		33654365		50772078

Schedule 9 - Grants	Amount-Rs.			
	Current Year		Previous Year	
Central Government		0		0
Total		0		0

Schedule 10- Fees and Subscription	Amount-Rs.	
	Current Year	Previous Year
a) Training fees reimbursement (SC trainees)	53866569	23640242
b) Training fees reimbursement (ST trainees)	4360299	704555
c) Grant-in-Aid under the scheme Assistance to Training Institution	7034400	7148666
d) Other Training Income from Long Term & Short Term Courses	17278124	15468445
e) Pradhan Mantri Kaushal Rojgar Yojna	0	701250
f) Assistant Electrician [Person with Disability - PwD]	0	237600
g) Punjab Skill Development Mission	0	504010
h) DDU-GKY	9234900	0
i) National Small Industries Corporation Ltd	1438634	1380018
j) G.B.N. Govt. Polytechnic	0	198830
k) GIA under DST-NIMAT Project	314237	240000
l) Start and Improve Your Business (SIYB) Programme	1694915	0
m) ESDP under Promotional Services Institutions & Programmes	2012981	0
n) Prior learning assessment & Upskilling	2436436	0
Total	99671495	50223616

Accounting Policies in respect of the above items: - Mercantile basis in case of Training Fee

Schedule 11-Income from Publication etc.	Amount-Rs.	
	Current Year	Previous Year
Sale of Prospectus	0	0
Total	0	0

Schedule forming part of Income & Expenditure A/c for the year ended on 31st March, 2020

Schedule 12- Interest Earned	Amount-Rs.	
	Current Year	Previous Year
With Scheduled Banks	3305626	793723
Interest received on Income Tax Refund	28910	60180
Total	3334536	853903

Schedule 13- Other Income	Amount-Rs.	
	Current Year	Previous Year
1 Profit on Sale of Assets	221046	0
2 Miscellaneous Income	1744270	4034448
Total	1965316	4034448

Schedule 14 – Increase/(Decrease) in Stock of Finished Goods & Work in Progress	Amount-Rs.			
	Current Year		Previous Year	
a) Closing stock				
1 Finished Goods				
i) Tools completed & despatchable after party clearance	0		12101	
ii) Tools completed but awaiting clearance from Inspection of parties	584855		16000	
iii) Tools Manufactured for sale from stock	0		5002	
iv) Tools completed and despatchable but parties are not lifting	9851		3501	
2 Work-in-Process	6511398		7315047	
3 Scrap	134250	7240354	143900	7495551
b) Less: Opening Stock				
1 Finished Goods	36604		83514	
2 Work-in Process	7315047		13324759	
3 Scrap	143900	7495551	281500	13689773
Net Increase/(Decrease) in Stock (a-b)		(255197)		(6194222)

Schedule 15- Establishment Expenses	Amount- Rs.			
	Current Year		Previous Year	
a) Salaries and Wages	60389877		62847488	
b) LTC expenses	0		24967	
c) Employer's Contribution to Provident Fund	6863946		6887812	
d) Employer's Contribution to ESI	25781		39744	
e) Apprentices Stipend	793452		826027	
f) Contractor Wages a/c	11205776	79278832	9074606	79700644
Staff Welfare Expenses				
a) Workers Welfare	15435		45895	
b) Medical Reimbursement Expenses	0	15435	114650	160545
Employees Retirement & Terminal Benefits				
a) Contribution to Gratuity Fund (LIC)	8501417		2873836	
b) Leave encashment (Refer schedule-19)	3583934	12085351	1470047	4343883
Total		91379618		84205072

Schedule forming part of Income & Expenditure A/c for the year ended on 31st March, 2020

Schedule 16- Production and Other Expenses		Amount- Rs.	
		Current Year	Previous Year
1	Advertisement and Publicity	29959	96885
2	Auditors Remuneration	25000	20000
3	Computer Expenses	120279	351780
4	Diesel for Generator and Furnace	2434820	3855958
5	Electricity & Power	8337696	10046012
6	Exhibition expenses	0	74229
7	Expenses under DDU-GKY Project	6562503	361115
8	Freight & Insurance Exp	494748	680078
9	House Keeping Exp (Including Hospitality Expenses)	1103693	901153
10	Incubation Expenses under GIZ	98010	0
11	Job work from outside	25591	230626
12	Late delivery & other charges	74339	242718
13	Newspaper & Periodical expenses	4607	5742
14	Postage, Telephone & Communication charges	142137	153144
15	Printing and Stationery	418891	485624
16	Professional & Legal Exp	118844	317004
17	Raw Material	1573659	3360433
18	Repairs and maintenance	945158	1877578
19	Testing Expenses	91341	31600
20	Training, Participation and Guest House expenses	4451160	440581
21	Travelling and Conveyance Expenses	2045419	561778
22	Vehicles Running & maintenance charges	143820	260486
23	Water charges, Sewage tax, ISO & Pollution expenses	124774	182440
24	Workshop Consumables	3056229	4808618
Total		32422677	29345583

Schedule 17-Bank Charges		Amount-Rs.	
		Current Year	Previous Year
Bank's charges		8016	13589
Total		8016	13589

Receipts and Payment for the year ended 31.03.2020

Receipts	Current Year	Previous Year	Payments	Current Year	Previous Year
I) Opening Balance			I) Closing Balances		
a) Cash in Hand	90639	126937	a) Cash in Hand	115790	90639
b) Bank Balances:-			b) Bank Balances:-		
- in PNB Current A/C	21781261	7947694	- in PNB Current A/C	81112423	21781261
- in SBI Current A/C	9465434	6208528	- in SBI Current A/C	4751759	9465434
- in SBI Saving A/C	12318376	3041577	- in SBI Saving A/C	108628448	12318376
II) Grants Received			II) Grants Utilization		
Non Recurring GIA from GOI	24150000	43195000	Non Recurring GIA from GOI	31191967	26079051
Non Recurring GIA from GOI H&S	84235000	0	Non Recurring GIA from GOI H&S	2433717	0
Non Recurring GIA from GOI TCSP	472310515	329793194	Non Recurring GIA from GOI TCSP	374512086	322393908
			Payment of Service Tax Demand FY 12-13 to 16-17	24034373	0
III) Interest Received			III) Finance/ Bank Charges	8016	13589
- Own Bank deposit	3305626	793723			
- Interest received on Income Tax Refund	28910	60180			
IV) Other Income (Specify):			IV) Other Payments (Specify)		
a) Collection from Customers	40684006	55382109	a) Advance to staff	2395004	1131169
b) Training Fees			b) Refund of EMD	343000	961000
- Training fees reimbursement (SC)	34859254	19577720	c) Release of Security deposit	834828	843997
- Training fees reimbursement (ST)	4369586	53572	d) Payment to creditors	10792762	14460993
- Grant-in-Aid under scheme ATI	7033000	7451600	e) Distribution of ESDP Fund	36335160	40073360
- PM Kaushal Vikas Yojna	1254600	734400	f) Security Deposit to PSPCL	10008	212352
- Other training courses	30713208	16011546			
c) Miscellaneous	1965316	4034448			
V) Any other Receipts			V) Expenses		
a) Receipt of EMD	1268000	1135000	a) Establishment Expenses	87714879	81221625
b) Receipt of Security (Students)	690500	963500	b) Other Expenses	28808218	18417581
c) Receipt of Security (Parties)	200000	1000000			
d) Receipt of ESDP Fund	40604760	41985600			
e) Recovery of advance to staff	2281369	1002959			
f) Receipt of DDUGKY Funds	0	8441658			
g) Income Tax Refund Received	413080	523390			
Total	794022439	549464335	Total	794022439	549464335

SCHEDULE 18 – Significant accounting policies**1. Basis of preparation**

The financial statements have been prepared to comply with the mandatory Accounting Standards issued by the Institute of Chartered Accountants of India ("ICAI"). The financial statements have been prepared under the historical cost convention on accrual basis. The accounting policies have been consistently applied by the Society and are consistent with those used in the previous year.

2. Use of estimates

The preparation of Society's financial statements in conformity with the generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities and the disclosure of contingent liabilities on the date of financial statements. Actual results if they differ from those estimates are recognized in the current and future periods.

3. Revenue recognition**(a) Sales and Services****Revenue from sale of goods is recognized:**

- i) when all the significant risks and rewards of ownership are transferred to the buyer and the society retains no effective control of the goods transferred to a degree usually associated with ownership; and
- (ii) No significant uncertainty exists regarding the amount of the consideration that will be derived from the sale of goods.

Revenue from sale of services is recognized:

The revenue involving the rendering of services, performance is measured under the Completed method after considering that no significant uncertainty exists regarding the amount of consideration that will be derived from rendering the services.

(b) Grants

Government Grants received as contribution towards capital outlay are recorded as income when:

- I. there is reasonable assurance that the enterprise will comply with the conditions attached to them; and
- II. It is reasonably certain that the ultimate collection will be made.

(c) Fees

Revenue from fee has been recognized on the accrual basis.

(d) Interest

Interest income is accounted for on time proportionate basis at the applicable rate of interest.

4. Inventories

- Raw materials are valued at weighted average cost. Cost in respect of indigenous raw materials includes direct cost only and in case of imported raw materials includes cost plus direct expenses incurred in bringing the inventories to their present location.
- Stores and spares are valued at weighted average cost.
- Scrap is valued at net realizable value as certified by the management

- Work in process at raw material cost plus conversion costs depending upon the stage of completion as certified by the management.
- Finished goods has been valued at cost or net realizable value whichever is lower.

5. Property, Plant and Equipments

Property, Plant and Equipments are stated at historical cost less accumulated depreciation. Cost comprises the purchase price and any attributable cost of bringing the asset to its working condition for its intended use.

6. Depreciation

Depreciation is provided on written down value method as per rates recommended by the Technical Committee of the Tool Room. Depreciation is being claimed for the full year for addition and deletion made during the year.

7. Foreign currency transactions

Monetary items at the balance sheet date are translated using the rates prevailing at the balance sheet date. Transactions in foreign currency and non-monetary assets are accounted for at the exchange rate prevailing on the date of the transaction. All monetary items denominated in foreign currency are converted at the year-end exchange rate. The exchange differences arising on such conversion and on settlement of the transaction are recognized in the Income and expenditure Account.

8. Employee benefits

(i) Gratuity

Gratuity is a post-employment benefit and is in the nature of a defined contribution plan. The contribution made to LIC is recognized as an expense in the income and expenditure account.

(ii) Provident Fund

The Society makes contribution to statutory provident fund in accordance with Employees' Provident Fund and Miscellaneous Provision Act, 1952. The plan is a defined contribution plan and contribution paid or payable is recognized as an expense in the period in which services are rendered by the employee.

(iii) Other short term benefits

Expense in respect of other short-term benefits is recognized on the basis of the amount paid or payable for the period during which services are rendered by the employee except for bonus and compensated absences which are recognized on payment basis.

9. Provisions, contingent liabilities

The Society creates a provision when there is a present obligation as a result of a past event that probably requires an outflow of resources and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. A disclosure for a contingent liability is made when there is a possible obligation or a present obligation that may but probably will not require an outflow of resources. Disclosure is also made in respect of a present obligation that probably requires an outflow of resources, where it is not possible to make a reliable estimate of the related outflow. Where there is a present obligation in respect of which the likelihood of outflow of resources is remote, no provision or disclosure is made.

10. Impairment of assets

The Society assesses at each balance sheet date whether there is any indication that an asset may be impaired. If any such indication exists, an impairment loss i.e. the amount by which the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount is provided in the books of account.

SCHEDULE 19 – Notes on accounts

1. There is no taxable income under the provisions of Income tax act, 1961 and therefore no provision for income tax has been considered necessary.
2. Debit or credit balances on whatever account, are subject to confirmation from the parties.
3. Hostel income is recognized on receipts basis.
4. Software purchased is shown under the head computer.
5. In accordance with Accounting Standard (AS)-28 on 'Impairment of Assets', the trust has assessed as on the balance sheet date, whether there are any indications (listed in paragraphs 8 to 10 of the standard) with regard to the impairment of any of the assets. Based on such assessment, it has been ascertained that no potential loss is present and therefore, formal estimate of recoverable amount has not been made. Accordingly, no impairment loss has been provided in the books of account.
6. Related party disclosure in accordance with the Accounting Standard (AS) 18 'Related Party Disclosure:

- a. Name of related parties and description

Key management personnel : **Sh. A.P. Sharma**

- b. Description of the nature of transactions with the related parties:

Particular	Key Management Personnel (KMP)	
	Current Year	Previous Year
Salary and Allowances	2802552.00	2545493.00

7. The Land and Building including electric installation situated at A-5, Focal Point, Ludhiana has been donated by Govt. of Punjab to Central Tool Room. The cost of assets has been taken on the basis of expenditure statement of PWD. Conveyance Deed in favor of Central Tool Room is yet to be executed. The cost of residential building in possession of Central Tool Room has been taken on the basis of expenditure statement of CPWD.

8. Provision for leave Encashment

Detail of provision made during the current year is given below:-

Opening as on 01.04.2019	Rs. 3248784.00
Add:- Provision made during the year	3583934.00
Less:- Disbursement to the employees during the year	0.00
Closing as on 31.03.2020	6832718.00

9. Group Gratuity Fund

The Tool Room contributes to Gratuity Fund for which it has taken Group Gratuity Policy through LIC of India. The annual contribution made to Gratuity Fund has been charged to Income and Expenditure account under the head Establishment expenses. The gratuity to the retiring employees will be paid by L.I.C. out of Gratuity fund.

Detail of receipts and disbursement from LIC during the current year is given below:-

Opening as on 01.04.2019	Rs. 397339
Contribution to LIC during the year	8501417
Interest during the year	52789
Total (A)	8951545
Disbursement to the employees during the year (Paid to 3 Nos. of Employees)	7424573
Annual Renewal charges charged by LIC	101417
Interest on premium charged by LIC	0
Total (B)	7525990
Closing as on 31.03.2020	(A) – (B) 1425555

10. Consumable stores issued from Main Stores to Tool Crib Stores are treated as consumed.

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

	Current Year (Rs.)	Previous Year (Rs.)
12. Foreign Currency Transaction		
- Capital Goods	-	-
- Consumables	-	-
13. Remuneration to Auditors		
As Auditor	25000	20000
14. Contingent Liability		
Letter of Credit Outstanding	-	-

15. Corresponding figure for the previous year have been regrouped/ rearranged wherever necessary.

16. Schedules 1 to 19 are annexed to and form part of Balance Sheet as at 31st March, 2020 and the Income and expenditure account for that year.

Place: Ludhiana
Dated: 02.09.2020

(A.P.SHARMA)
GENERAL MANAGER

(DEVENDRA KUMAR SINGH)
CHAIRMAN



Voter Pledge Day Celebrated on 25.01.2020

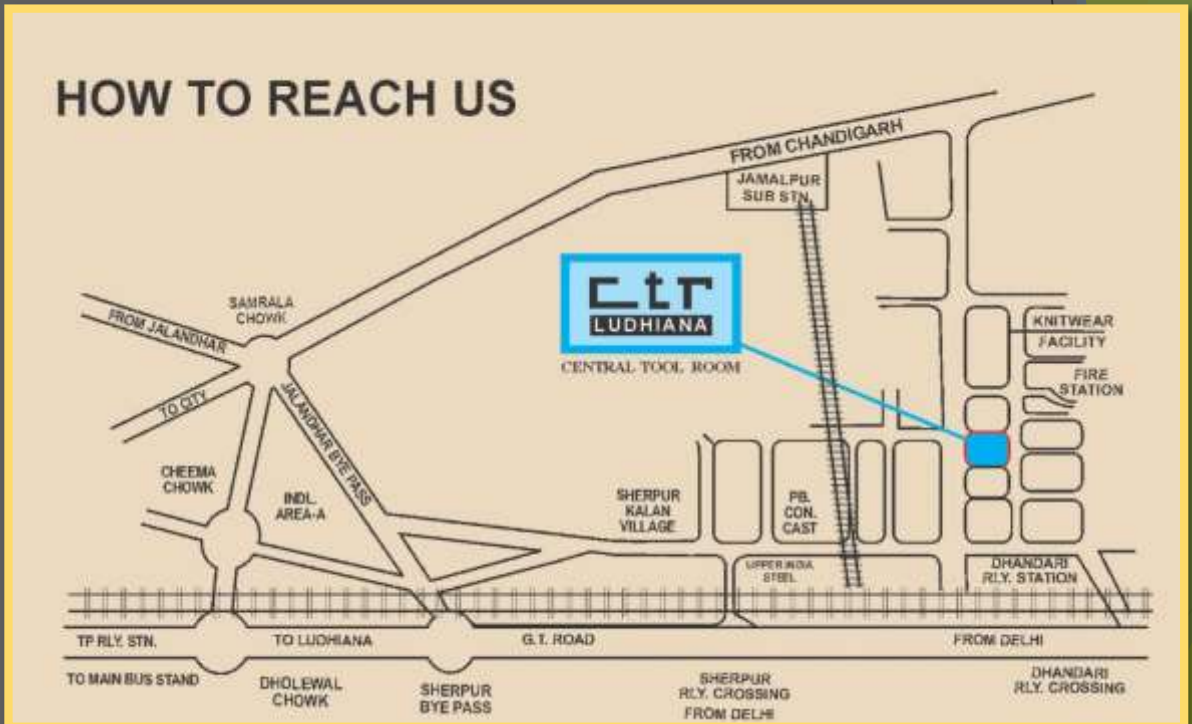


Sports Week Held from 24.02.2020 to 29.02.2020

OUTREACH CENTRES

1. G.T. Road, Nilokheri
2. Govt. ITI, Faridabad
3. Govt. ITI, Karnal
4. Malerkotla

LOCATION OF MSME TECHNOLOGY CENTRE- LUDHIANA Central Tool Room - Ludhiana



A-5, Phase-5, Focal Point, Ludhiana - 141010

Email - info@ctrludhiana.com

Visit us at www.ctrludhiana.org