



MINISTRY OF MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES  
GOVERNMENT OF INDIA

# MSME - Technology Development Centre



वार्षिक प्रतिवेदन  
**ANNUAL REPORT**  
2022-2023



**प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र, आगरा**  
**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE, AGRA**



**National Vendor Development Programme held at PPDC Agra**



**Convocation Ceremony for Skill Development Courses**



## MSME - Technology Development Centre



वार्षिक प्रतिवेदन  
Annual Report  
2022-2023

प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र, आगरा  
PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE, AGRA

**एम.एस.एम.ई. तकनीकी विकास केन्द्र**  
**प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र**  
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय  
भारत सरकार की सोसाइटी

**वार्षिक प्रतिवेदन एवं लेखा**  
**वर्ष 2022-2023**

दूरभाष : 0562-2344006, 2344673

वेबसाइट : [www.ppdccagra.dcmsme.gov.in](http://www.ppdccagra.dcmsme.gov.in)

ईमेल : [tcppdcagra@dcmsme.gov.in](mailto:tcppdcagra@dcmsme.gov.in)



# **प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र, आगरा**

## **वित्तीय वर्ष-2022-2023 की वार्षिक रिपोर्ट**

### **1. परिचय :**

प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र (पी.पी.डी.सी.) की स्थापना 1985 में आगरा में एम.एस.एम.ई. क्षेत्र के तकनीकी उन्नयन के लिए की गई थी, जिसमें यू.एन.आइ.डी.ओ./यू.एन.डी.पी. की सहायता से कास्टिंग और फोर्जिंग पर विशेष ध्यान दिया गया था। यह लघु उद्योग विकास संगठन (सी.आई.डी.ओ.) की स्थापना थी और बाद में वर्ष 1986 में एक स्वायत्त निकाय के रूप में परिवर्तित हो गई। केंद्र के मामलों का प्रबंधन ए.एस. एण्ड डी.सी. (एम.एस.एम.ई.) की अध्यक्षता में एक गवर्निंग काउंसिल द्वारा किया जाता है। प्रधान निदेशक केंद्र का मुख्य कार्यकारी होता है।

एम.एस.एम.ई.-टी.डी.सी. (पी.पी.डी.सी.) अपने क्षेत्र के एम.एस.एम.ई. उद्यमों की प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। इसका केन्द्र बिन्दु फाउण्ड्री और फोर्जिंग उद्यमी हैं। इसने उद्यमियों और एम.एस.एम.ई. को उत्पाद अवधारणा के अपने प्रारंभिक चरण से लेकर प्रोटोटाइपिंग और व्यावसायिक उत्पादन में तकनीकी सहायता शामिल करने के लिए सहायता सेवा प्रदान की है। तकनीकी सहायता में निम्नांकित गतिविधियाँ शामिल हैं:

1. ढलाई एवं गढ़ाई उद्योगों से सम्बन्धित प्रक्रिया एवं उत्पाद का विकास करना।
2. ढलाई उद्योगों में वायु प्रदूषण कम करने के लिए क्यूपोला के डिजायन में सुधार करना व कार्य क्षमता को बढ़ाना।
3. राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय मानकों को प्राप्त करने के लिए कच्चे माल की ढलाई एवं गढ़ाई कम्पोनेन्ट एवं इन्जीनियरिंग प्रोडक्ट के लिए परीक्षण सुविधा प्रदान करना।
4. उत्पाद विकास, गुणवत्ता में सुधार, कीमत में कमी आदि के क्षेत्र में परामर्श सेवाएं प्रदान करना।
5. संगोष्ठी/कार्यशालाओं आदि के माध्यम से तकनीकी सूचना एवं जानकारियाँ प्रदान करना।
6. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग क्षेत्र में कार्यरत प्रबंधकीय तथा पर्यवेक्षणीय कर्मचारियों को प्रशासनिक, कौशल विकास का प्रशिक्षण देना।

एम.एस.एम.ई.-टी.डी.सी. (पी.पी.डी.सी.) देश में विभिन्न स्थानों पर अपने विस्तार केन्द्रों अर्थात् एक्सटेंशन सेंटर्स और उद्यमिता सुविधा केन्द्रों का भी संचालन कर रहा है।

### **2. लक्ष्य और उद्देश्य :**

- 2.1 उद्यमों को व्यापक तकनीकी सहायता और प्रौद्योगिकी पैकेज प्रदान करना जिसमें डिजाइन, घटक/उत्पाद विकास, निरीक्षण और गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली, प्रक्रियाओं का मानकीकरण शामिल होगा। फाउण्ड्री तथा फोर्जिंग उद्यमों के क्षेत्र में प्रक्रिया/उत्पाद मानकों और प्रणालियों की स्थापना करना।

- 2.2 कच्चे माल एवं कम्पोनेन्ट/उत्पाद के परीक्षण की सुविधा प्रदान करना जिससे राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय मानदण्डों/स्पेसीफिकेशन को पाया जा सके।
- 2.3 फाउण्ड्री और फोर्जिंग उद्यमों के लिए नवीनतम और अद्यतन तकनीकी जानकारी का प्रसार जिसमें कपोला भट्टियों का कुशल संचालन शामिल है।
- 2.4 केंद्र की सामान्य सुविधा कार्यशालाओं/प्रयोगशालाओं के माध्यम से तकनीकी सहायता सेवाएँ प्रदान करना।
- 2.5 डिजायनों, मानकों का प्रयोग, माल (लौह), एवं मिश्रित धातुओं) की आधुनिक प्रौद्योगिकी को लगातार सुधार करने की परामर्श सेवाएँ प्रदान करना।
- 2.6 प्रौद्योगिकी सम्बन्धी सूचनाओं, बाजार सर्वेक्षण के परिणामों एवं प्रबन्धन क्षमता, कार्यशालाएँ, तकनीकी सूचनाओं एवं दस्तावेजीकरण सेवाओं का सेमीनारों के माध्यम से प्रचार-प्रसार करना।
- 2.7 फाउण्ड्री और अन्य संबंध इंजीनियरिंग के क्षेत्र में जनशक्ति को प्रशिक्षित करने के लिए नवागन्तुक और पहले से ही क्षेत्र में कार्यरत कर्मियों को प्रशिक्षित करना।

### **3. उपलब्ध सुविधाएँ**

एम०एस०एम०ई० - टी०डी०सी०, पी०पी०डी०सी०, आगरा निम्न आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित है—

1. जटिल कास्टिंग (सैंड कास्टिंग और निवेश कास्टिंग) प्लास्टिक इंजेक्शन एवं पीईटी ब्लॉ मोल्डिंग अवयवों का विकास और उत्पादन।
2. पारंपरिक, सीएनसी/ वीएमसी मशीनों द्वारा मशीनिंग एवं धातु घटकों का ताप उपचार होता है।
3. 3डी-स्कैनर, मेटल और प्लास्टिक 3-डी प्रिंटर के माध्यम से रिवर्स इंजीनियरिंग एवं रैपिड प्रोटोटाइपिंग।
4. राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप लौह व अलौह धातुओं का परीक्षण।
5. केड कैम, फाउण्ड्री मशीनिंग इंजेक्शन मोल्डिंग रोबोटिक्स और ऑटोमेशन, साइबर सुरक्षा आईओटी, एन.सी.वी.टी. द्वारा मान्यता प्राप्त दीर्घकालीन आई.टी.आई पाठ्यक्रम कोपा ड्राफ्टमैन बैलिंडिंग फिटर एन.एस.क्यू.एफ. प्रमाणित पाठ्यक्रम एवं अन्य टेलर मेड पाठ्यक्रमों के क्षेत्र में कौशल विकास हेतु प्रशिक्षण प्रदान करना।
6. क्लस्टर (समूह) विकास, ऊर्जा संरक्षण, प्रदूषण नियंत्रण, लीन उत्पादन एवं तकनीकी क्षमता के आकलन के क्षेत्र में परामर्श सेवाएँ।

### **प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास विभाग**

फाउण्ड्री शॉप, हीट ट्रीटमेंट शॉप एवं मशीन शॉप शामिल हैं और विभिन्न प्रकार की नवीनतम मशीनों जैसे इचेस्टमेंट कास्टिंग, सीएनसी/ वीएमसी मशीन, इंजेक्शन और ब्लॉ मोल्डिंग मशीन 3-डी स्कैनर और 3-डी प्रिंटर आदि के माध्यम से उत्पादन गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल हैं।

### **परीक्षण विभाग**

इस विभाग में धातु विज्ञान, फाउण्ड्री के क्षेत्र में परीक्षण। प्रमाणन सेवाएँ प्रदान करने के लिए आधुनिक प्रयोगशालाओं से लैस परीक्षण सुविधाएँ शामिल हैं और इसे उन्नत उपकरण और सॉफ्टवेयर के साथ आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2017 के अनुसार रासायनिक और यांत्रिक परीक्षण में एनएबीएल मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला के रूप में मान्यता प्राप्त है। स्पेक्ट्रोमीटर यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन और रॉकवेल हार्डनेस टेस्टर गैर विनाशकारी परीक्षण आदि का उपयोग करके लौह और अलौह धातुओं, कच्चे माल/तैयार उत्पादों/निर्माण सामग्री/ सामग्री निस्त्रपण का परीक्षण करना इत्यादि।

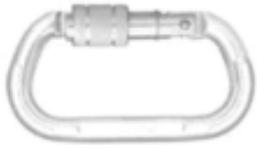
**प्रशिक्षण विभाग** नवीनतम प्रयोगशालाओं से सुसज्जित है जिसमें सीएनसी लेथ और मिलिंग लैब सिमुलेशन सुविधा के साथ हार्डटेक लैब नवीनतम कार्य स्टेशनों के साथ कम्प्यूटर लैब और वर्चुअल वेल्डिंग सिम्युलेटर जैसे आधुनिक उपकरण शामिल हैं। वेल्डिंग फिटर, सोलर फोटोवोल्टिक, 3डी प्रिंटर, रोबोटिक्स ऑटोमेशन और घरेलू उपकरणों के लिए प्रयोगशालाओं और कार्यशालाओं में वीडियो कॉन्फ्रैंसिंग की सुविधा है।

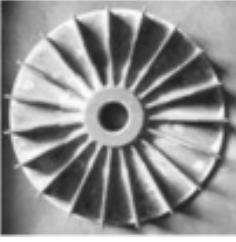
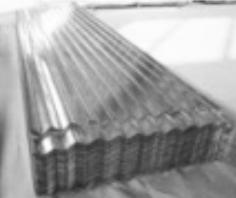
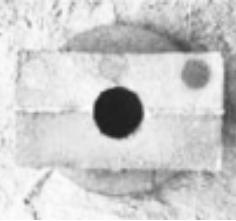
**परामर्श** पीपीडीसी उत्पाद और प्रक्रिया सुधार गतिविधियों में एमएसएमई की सहायता करता है। यह ईंधन कुशल कपोला भट्टियों, वायु प्रदूषण उपशमन प्रणालियों, इंडक्शन भट्टियों और फोर्ज स्टॉक री-हीटिंग भट्टियों के डिजाइन। विकास और स्थापना के लिए परामर्श सेवाएँ प्रदान करता है। नए फाउण्ड्री और फोर्जिंग उद्योगों के लिए तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता सर्वेक्षण किए जाते हैं। सेवाओं में मौजूदा फाउण्ड्री और फोर्जिंग एमएसएमई के आधुनिकीकरण और विविधीकरण शामिल हैं। फाउन्ड्री तथा फोर्जिंग इकाइयों की स्थापना के लिए टर्नकी परियोजनाएँ भी शुरू की जाती हैं।

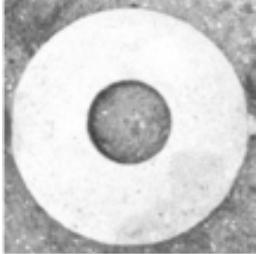
#### 4. सम्पादित की गई गतिविधियाँ:

##### 4.1 उत्पाद विकास :

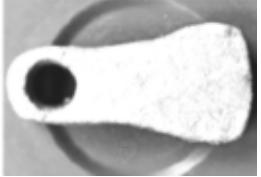
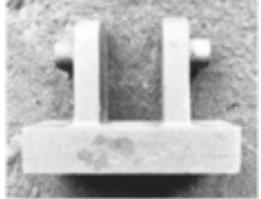
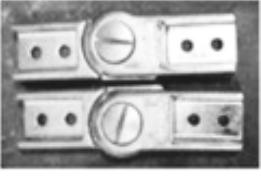
##### पीपीडीसी आगारा द्वारा वर्ष 2022-23 के दौरान विकसित प्रमुख उत्पाद

क्र.सं.	उत्पाद का नाम	उत्पाद वर्णन	प्रयोग	लाभ भोगी	छायाचित्र
1.	टैंक खच्चर	परीक्षण (रासायनिक और यांत्रिक विश्लेषण)	हल्के स्टील शीट और पीतल से बना उत्पाद जल भंडारण के लिए उपयोग किया जाता है।	सीमा सुरक्षा बल - जम्मू और कश्मीर	
2.	कार्बाइनर	परीक्षण (रासायनिक और यांत्रिक विश्लेषण)	हल्के इस्पात से बना उत्पाद पर्वतारोहण के लिए प्रयुक्त।	सीमा सुरक्षा बल - जम्मू कश्मीर	
3.	पंखा वर्धमान इलेक्ट्रो इंजीनियरिंग)	रेत कास्टिंग से माध्यम से विकसित उत्पाद	हल्के स्टील मशीनयोग्य ग्रेड से बना उत्पाद और जिसका वजन 60 किग्रा/कास्टिंग है भारतीय रेलवे इंजन को ठंडा करने के लिए हब मोटर के साथ इस पंखे का उपयोग करता है।	भारतीय रेल	

4.	मध्यवर्ती	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	कास्ट लोहे की सामग्री से बना उत्पाद और 12 किग्रा. वजन का / कास्टिंग ऐश हैंडलिंग लाइनों के बाल्व असेंबली में उपयोग किया जाता है।	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
5.	आर्मचर फैन	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	हल्के स्टील मशीनयोग्य ग्रेड से बना उत्पाद और जिसका वजन 26 किग्रा. कास्टिंग है भारतीय रेलवे इस पंखे को इंजन असेंबली में आर्मचर फैन के रूप में उपयोग कर रहा है।	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
6.	गैल्वेनाइज्ड स्टील पाइप	परीक्षण (रासायनिक और यांत्रिक विश्लेषण)	हल्के इस्पात से बना उत्पाद जल आपूर्ति के लिए उपयोग किया जाता है।	बीएसएफ - अगरतला, जोधपुर और गुजरात	
7.	गैल्वेनाइज्ड स्टील शीट	परीक्षण (रासायनिक और यांत्रिक विश्लेषण)	हल्के इस्पात से बना उत्पाद शेड की छतों के लिए उपयोग किया जाता है।	बीएसएफ - अगरतला और गुजरात	
8.	ट्रंक	परीक्षण (रासायनिक और यांत्रिक विश्लेषण)	हल्के इस्पात से बना उत्पाद सामान प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जाता है।	बीएसएफ - जोधपुर, गुजरात एवं जम्मू और कश्मीर।	
9.	आउटलेट	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	कास्ट लोहे की सामग्री से बना उत्पाद और 11 किग्रा. वजन का/ कास्टिंग ऐश हैंडलिंग लाइनों के बाल्व असेंबली में उपयोग किया जाता है।	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	

10.	शरीर	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	कास्ट लोहे की सामग्री से बना उत्पाद और 17 किग्रा./ कास्टिंग है। ऐश हैंडिंग लाइनों के बाल्व असेंबली में उपयोग किया जाता है।	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
11.	लीवर	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	हल्के स्टील की सामग्री से बना उत्पाद और 17 किग्रा./ कास्टिंग है। ऐश हैंडिंग लाइनों के बाल्व असेंबली में ऑन/ऑफ लीवर के रूप में उपयोग किया जाता है।	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
12.	पैडल	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	कास्ट आयरन (NI-HARD) सामग्री और वजन से बना उत्पाद पैटर्न के अनुसार 2 किलो से 10 किग्रा./ कास्टिंग तक भिन्न होता है। थर्मल पावर स्टेशन में प्रयुक्त	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
13.	फूलदार अंगूठी	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	हल्के इस्पात सामग्री और वजन से बना उत्पाद पैटर्न के अनुसार 3 किग्रा. से 11 किग्रा. तक/ कास्टिंग में भिन्न होता है। थर्मल पावर स्टेशन में प्रयुक्त	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
14.	मोड़	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	रेत कास्टिंग द्वारा कास्ट आयरन (NI-HARD) सामग्री से बना उत्पाद और 85 किग्रा. वजन/ कास्टिंग थर्मल पावर स्टेशन में प्रयुक्त	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	

15.	डबल फ्लॉज्ड बैंड 30°	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	रेत कास्टिंग और वजन द्वारा कास्ट आयरन (NI-HARD) सामग्री से बना उत्पाद पैटर्न के अनुसार 5 किग्रा. से 25 किग्रा./ कास्टिंग तक भिन्न होता है। थर्मल पावर स्टेशन में प्रयुक्त	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	
16.	टब	प्लास्टिक इंजेक्शन मोल्डिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	उत्पाद पीपी सामग्री से बना है और इसका वजन 4.900 किग्रा. है।	अतुल प्लास्टो वर्ल्ड	
17.	मोर्टर और मूसल	सीएनसी मशीन के माध्यम से विकसित उत्पाद	एल्यूमिनियलम डाई कास्टिंग से बना उत्पाद गीले और सूखे दोनों अवयवों को मिलाने, पीसने और स्पैश करने के लिए इस्तेमाल किया जाता था।	रॉयल्सन इंटरप्राइजेज।	
18.	पिस्टन	सीएनसी मशीन के माध्यम से विकसित उत्पाद	एल्यूमिनियलम डाई कास्टिंग से बना उत्पाद कंप्रेसर इंजन असेंबली में उपयोग किया जाता है।	रॉयल्सन इंटरप्राइजेज।	
19.	टब	प्लास्टिक इंजेक्शन मोल्डिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	उत्पाद पीपी सामग्री से बना है और इसका वजन 4.700 किग्रा. है। घरेलू कूलर में पानी युक्त ट्यूब और भंडारण और ऊर्ध्वाभर खेती आदि जैसे बहुउद्देशीय उपयोग के रूप में उपयोग किया जाता है।	त्रिमूर्ति इंडस्ट्रीज	

20.	वाल्व और टोपी	निवेश कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	अल-एलएम 6 ग्रेड से बना उत्पाद और जिसका वजन 500 ग्राम और 50 ग्राम/कास्टिंग है। सेंट्रीफ्यूगल पंप असेंबली में वाल्व और शटर के रूप में इस्तेमाल किया जाता है।	आर के फाउंड्री	
21.	रॉकर आर्म	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	ईएन 24 ग्रेड सामग्री से बना उत्पाद और 900 ग्राम/कास्टिंग का वजन डीजल इंजन असेंबली में इस्तेमाल किया गया।	एस के उद्यम	
22.	हथौड़ा	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	मैंगनीज स्टील सामग्री से बना उत्पाद और 1.5 किग्रा./ कास्टिंग का वजन ग्लास पीसने के लिए कांच निर्माण उद्योगों में इस्तेमाल किया।	मेहंदी रत्ता एंड एसोसिएट्स	
23.	हथौड़ा	रेत कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	मैंगनीज स्टील सामग्री से बना उत्पाद और 1.5 किग्रा./ कास्टिंग का वजन ग्लास पीसने के लिए कांच निर्माण उद्योगों में इस्तेमाल किया।	अंतरराष्ट्रीय कांच की मोती	
24.	कुंडी एसेम्बली	निवेश कास्टिंग के माध्यम से विकसित उत्पाद	स्टेनलेस स्टील 304 सामग्री से बना उत्पाद विकलांग व्यक्तियों के लिए कृत्रिम पैरों में कुंडी विधानसभा के रूप में उपयोग किया जाता है।	दीपक त्यागी हस्तशिल्प	

## पीपीडीसी आगरा में स्थापित प्रमुख मशीनरी और उपकरण:

क्र. सं.	मशीन/उपकरण का नाम
1	इंडक्शन फर्नेस 50 किग्रा. / 100 किग्रा. / 150 किग्रा. एकल पैनल के साथ
2	पिट फर्नेस
3	मोम इंजेक्शन मशीन
4	निवेश कास्टिंग कोटिंग सेटअप
5	प्लास्टिक इंजेक्शन मोल्डिंग मशीन
6	पैट स्ट्रैच ब्लॉ मोल्डिंग मशीन
7	पारंपरिक खराद
8	पारंपरिक मिलिंग
9	सतह ग्राइंडर
10	बेलनाकार पिसाई मशीन / उपकरण
11	इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज मशीनिंग (ईडीएम)
12	कंप्यूटर संख्यात्मक नियंत्रण (सीएनसी) उपकरण
13	कंप्यूटर संख्यात्मक नियंत्रण (सीएनसी) मिलिंग
14	श्री डी प्रिंटर और श्री डी स्कैनर
15	समन्वय मापन मशीन (सीएमएम)
16	शीट बेन्डिंग मशीन
17	पाईप बेन्डिंग मशीन
18	प्लाज्मा कटिंग मशीन
19	स्लॉटर मशीन/प्लानर मशीन/ शेपर मशीन/ वेल्डिंग मशीन
20	पावर हैक्सॉ मशीन/ यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन (यूटीएम) मशीन
21	रॉकवेल कठोरता परीक्षक/ छवि विश्लेषक / स्पेक्ट्रोमीटर आदि।
22	5 एक्सिस वर्टिकल मिलिंग सेंटर
23	6 एक्सिस रोबोट

## **4.2 प्रशिक्षण :**

पीपीडीसी, आगरा समाज के शिक्षित बेरोजगार युवाओं को लंबे समय तक मध्यम और अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने के साथ-साथ प्रतिष्ठित संगठनों के नियोजित व्यक्तियों के लिए उनके कौशल / पुनः कौशल विकास के लिए उनके सुसज्जित और सुसज्जित नेटवर्क के माध्यम से विभिन्न दीर्घकालिक कार्यक्रमों को डिजाइन करने के लिए एक अग्रणी संस्थान है। विभिन्न स्थानों पर कार्यरत विस्तार केंद्र अर्थात् राजस्थान - (जयपुर, उदयपुर, नागौर); केरल - (तिरुवला, अटिंगल, एट्टूमानूर); तमिलनाडु - (कोयंबटूर, मदुरै); गुजरात - (राजकोट); जम्मू और कश्मीर - (श्रीनगर) आदि।

पीपीडीसी, आगरा सेक्टर (एस) में अप-स्किलिंग / री-स्किलिंग के साथ-साथ अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है जैसे कि इंजीनियरिंग (सीएनसी संचालन और प्रोग्रामिंग, सीएडी / सीएएम, बैल्डिंग), फिटर, ड्राफ्टसमैन और सीओपीए जो एनएसक्यूएफ संरेखित और ऑटोकैड, सॉलिडवर्क्स इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग स्टेशन, सोलर पीवी इंस्टॉलर, आईटी और आईटीईएस (नेटवर्किंग, इंस्टॉलेशन, समस्या निवारण, मरम्मत और सर्विसिंग, कार्यालय आईटी सिस्टम रख-रखाव), डिजिटल मार्केटिंग, डेटा एंट्री ऑपरेटर, बैंकिंग वित्तीय सेवाएँ, जीएसटी, टैली, कैपिटल गुड्स, ग्रीन जॉब आदि शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए।

### **वर्ष के दौरान कुछ प्रशिक्षण उपलब्धियाँ इस प्रकार हैं—**

- (1) 1936 छात्रों को दीर्घकालिक पाठ्यक्रमों में प्रशिक्षित किया गया है, अर्थात् सीओपीए, 'ओ' स्तर की प्रवीणता, और मैकेनिकल ड्राफ्टसमैन, बैल्डिंग, मशीन, ऑपरेशन, औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक्स, सीएनसी मिलिंग। टर्निंग, सीएडी / टर्निंग, सीएडी / सीएएम आदि के ट्रेडों में।
- (2) केंद्र ने वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान विभिन्न मध्यम और अल्पकालिक अवधि में 34516 उम्मीदवारों को प्रशिक्षित किया है। इन उम्मीदवारों को इन-हाउस और उसके विस्तार केंद्रों के माध्यम से प्रशिक्षित किया गया था।
- (3) पीपीडीसी को 750 प्रशिक्षुओं के लिए वर्चुअल प्लेटफॉर्म में कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए मुख्यमंत्री युवा कौशल योजना (एमएमवाईकेवाई 2.0) के तहत राजस्थान कौशल और आजीविका विकास निगम से मंजूरी मिली।
- (4) पीपीडीसी को राष्ट्रीय एससी-एसटी हब (एनएसएसएच) योजना के तहत कौशल विकास प्रशिक्षण के माध्यम से 150 एससी / एसटी आकांक्षी / मौजूदा उद्यमियों की क्षमता निर्माण के लिए स्वीकृति प्राप्त हुई।

## पीपीडीसी, आगरा द्वारा संचालित कुछ प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	पाठ्यक्रम की अवधि
1	फाउंड्री प्रौद्योगिकी में उन्नत प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	1.5 वर्ष
2	मशीनिस्ट टूल रूम में (एनसीवीटी) में सर्टिफिकेट कोर्स	2 वर्ष
3	फिटर (एनसीवीटी)	2 वर्ष
4	डीओईएसी - 'ओ' स्तर	1 वर्ष
5	सीएनसी टर्निंग और मिलिंग में सर्टिफिकेट कोर्स	1 वर्ष
6	निरीक्षण और गुणवत्ता नियंत्रण में अग्रिम प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	6 माह
7	मशीन परिचालन में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	1 वर्ष
8	अराइज रूम एयर कंडीनेशन और घरेलू उपकरण (राचा)	1 वर्ष
9	कोपा (एनसीवीटी)	1 वर्ष
10	वेल्डर (एनसीवीटी)	1 वर्ष
11	ड्राफ्ट्समैन (एनसीवीटी)	2 वर्ष
12	औद्योगिक स्वचालन और रोबोटिक्स में पोस्ट डिप्लोमा	1 वर्ष
13	विद्युत उपकरण तकनीशियन	3 माह
14	सौर पीवी संस्थापक	1 माह
15	ऑटोकैड	1 माह
16	पीएलसी प्रोग्रामिंग	1 माह
17	लैथ पर सीएनसी प्रोग्रामिंग	1 माह
18	कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग	1 माह
19	यूनीग्राफिक	1 माह
20	रैविट वास्तुकला	1 माह
21	थ्री डी प्रिंटिंग	1 माह
22	स्कार्डा	1 माह
23	एएनएसवार्ड्एस	1 माह

#### **4.3 परामर्श**

- (1) वित्त वर्ष 2022-23 में पारंपरिक उद्योगों के उत्थान के लिए फंड (एसएफयूआरटीआई) की योजना के तहत एक अतिरिक्त क्लस्टर स्थापित किया गया था, जिससे कुल 53 क्लस्टर हो गए थे।
- (2) एनएसआईसी पंजीकरण प्राप्त करने के लिए देश भर में सूक्ष्म और लघु उद्यमों की तकनीकी क्षमता का आकलन किया।
- (3) चेन्नई में बौद्धिक संपदा सुविधा केंद्र में अट्ठाईस ट्रेडमार्क आवेदन दायर किए गए।
- (4) चेन्नई में बौद्धिक संपदा सुविधा केंद्र में तीन पेटेंट आवेदन और दो भौगोलिक संकेत (जीआई) दायर किए गए थे।

#### **4.4. महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ :**

- (1) केन्द्र ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए सभी वित्तीय और भौतिक लक्ष्य हासिल कर लिए हैं।
- (2) केंद्र ने वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान 109.66% की वसूली अनुपात प्राप्त किया है।
- (3) पीपीडीसी ने आत्मनिर्भर भारत अभियान - आयात निर्यात विकल्प के तहत फायर ब्रिगेड के लिए पीतल 60/40 कास्टिंग विकसित की है।
- (4) पीपीडीसी परीक्षण प्रयोगशाला ने आत्मनिर्भर भारत अभियान - आयात निर्यात विकल्प के तहत स्पेक्ट्रोमीटर कैलिब्रेशन एन-8 ग्रेड के लिए प्रमाणित संदर्भ सामग्री विकसित की है और इसे राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली को अनुमोदन के लिए प्रस्तुत किया है।
- (5) पीपीडीसी, आगरा ने इंजेक्शन मॉल्डिंगफॉर्म/ एस के माध्यम से 4-4.5 किलोग्राम कूलर टैंक के 40,000 टुकड़ों को एटलप्लास्टो वर्ल्ड एंड अंबिका पॉलिमर्स, आगरा के लिए विकसित और उत्पादित किया है।
- (6) पीपीडीसी, आगरा ने मैसर्स इरविन पाइप, नागौर के लिए पाइप फिटिंग डाई मोल्ड को कम करने वाले 1X 3/4 क्लोरिनेटेड पॉलीविनाइल क्लोराइड (सीपीवीसी) टी को सफलतापूर्वक विकसित और निर्मित किया है।
- (7) एमएसएमई-डीएफओ, आगरा के सहयोग से पीपीडीसी, आगरा में संगठित खरीदार विक्रेता बैठक।
- (8) एसएफयूआरटीआई योजना वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 15 क्लस्टर कार्यात्मक हो गए।
- (9) वाराणसी के स्ट्रीट वेंडरों को 100 बहुउद्देशीय कियोस्क वितरित किए गए और एक छोटी और सुंदर परियोजना पूरी की।
- (10) पीपीडीसी, आगरा ने एनआईईएसबीयूडी के सहयोग से ग्रामीण और पारंपरिक उद्यमों के लिए क्लस्टर विकास पर 17 दक्षिण अफ्रीकी देशों के 29 छात्रों के लिए एक ऑन-कैंपस प्रौद्योगिकी जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया है।

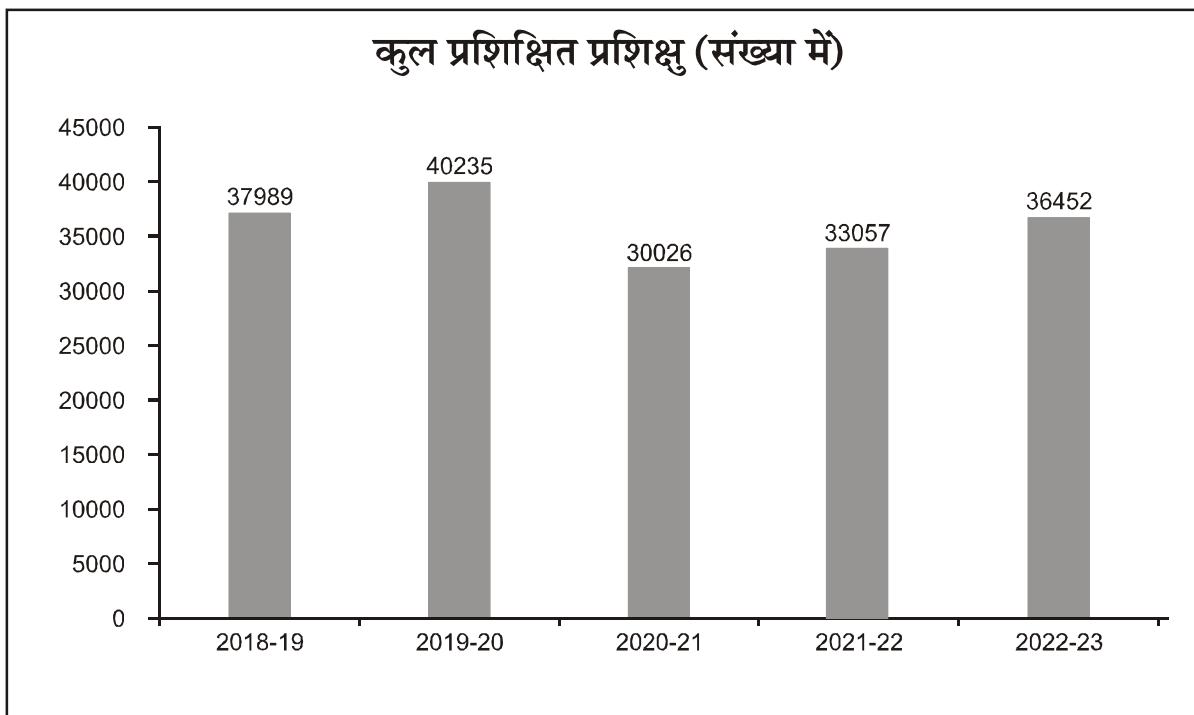
- (11) पीपीडीसी, आगरा ने 25 से 29 अप्रैल 2022 तक आगरा में गैर विनाशकारी परीक्षण (एनडीटी) पर रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) के अधिकारियों के लिए आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया है।
- (12) पीपीडीसी मुख्य परिसर और उनके विस्तार केंद्रों में नौकरी मेलों का आयोजन किया गया था जिसमें 190 उम्मीदवारों को प्रतिष्ठित संगठनों में रोजगार मिला।
- (13) इसी जयपुर की एनएसडीसी संबद्धता निम्नलिखित कार्य भूमिकाएँ:- ए) सोलर पीवी इंस्टॉलर सूर्य मित्र (एसजीजे/क्यू0102) बी) सोलर पीवी इंस्टॉलर - इलेक्ट्रिकल (एसजीजे/क्यू0102)
- (14) इसी जयपुर में निम्नलिखित टीओटी ट्रेनर है:- ए) सोलर पीवी इंस्टॉलर सूर्य मित्र (एसजीजे/क्यू0101) बी) सोलर पीवी इंस्टॉलर - इलेक्ट्रिकल (एसजीजे/क्यू0102)
- (15) पीपीडीसी, आगरा और इसके विस्तार केंद्रों ने नेताजी सुभाष चंद्र बोस गर्ल्स गर्नरमेंट पीजी कॉलेज, लखनऊ और शिया पीजी कॉलेज जैसे विभिन्न संगठनों के साथ विभिन्न समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं। लखनऊ, जोधपुर कृषि विश्वविद्यालय एस्पायर स्कीम, वीसैट इंजीनियरिंग कॉलेज, एर्नाकुलम, मंगलम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, एट्डुमान्नूर एंड अरावली इंजीनियरिंग कॉलेज, उदयपुर, ऑक्सफोर्ड डिग्री और पीजी कॉलेज, सर पदमपत सिंघानिया विश्वविद्यालय, उदयपुर (जम्मू कश्मीर सीमेंट समूह कंपनियों का एक उद्यम) के तहत कृषि उद्यमिता और अन्य कृषि गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए, प्रशिक्षुता और व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से अपने छात्रों / उम्मीदवारों के कौशल को बढ़ाने के लिए।
- (16) पीपीडीसी आगरा, एक्सटेंशन सेंटर उदयपुर ने अभिलाषाविद्यालय, उदयपुर के दिव्यांग छात्रों (मूक एवं बधिर) के लिए कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग पर प्रशिक्षण किया।
- (17) पीपीडीसी, आगरा ने आईडीएफसी के पहले बैंक के कर्मचारियों के लिए सोने के मूल्यांकन पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। प्रशिक्षण का पहला बैच नई दिल्ली में 24 और 25 नवंबर को पूरा हुआ और प्रशिक्षण का दूसरा बैच मुंबई में 8 और 9 दिसंबर को भी पूरा हुआ।
- (18) पीपीडीसी, आगरा ने बुलढाना, महाराष्ट्र में बुलढाना जिला शहरी और कर्मचारी सहकारी संघ के कर्मचारियों के लिए स्वर्ण मूल्यांकन पर कक्षा प्रशिक्षण आयोजित किया है और 4.5 लाख रुपये का राजस्व अर्जित किया है।
- (19) पीपीडीसी आगरा ने कृषि उद्यमिता और अन्य कृषि-संबंधित गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए कृषि सुमेरपुर, पाली के कॉलेज में कृषि-व्यवसाय में उद्यमिता पर एक कार्यशाला का आयोजन किया है।

**5. उपलब्धियाँ :**  
**भौतिक उपलब्धियाँ (5 वर्ष की)**

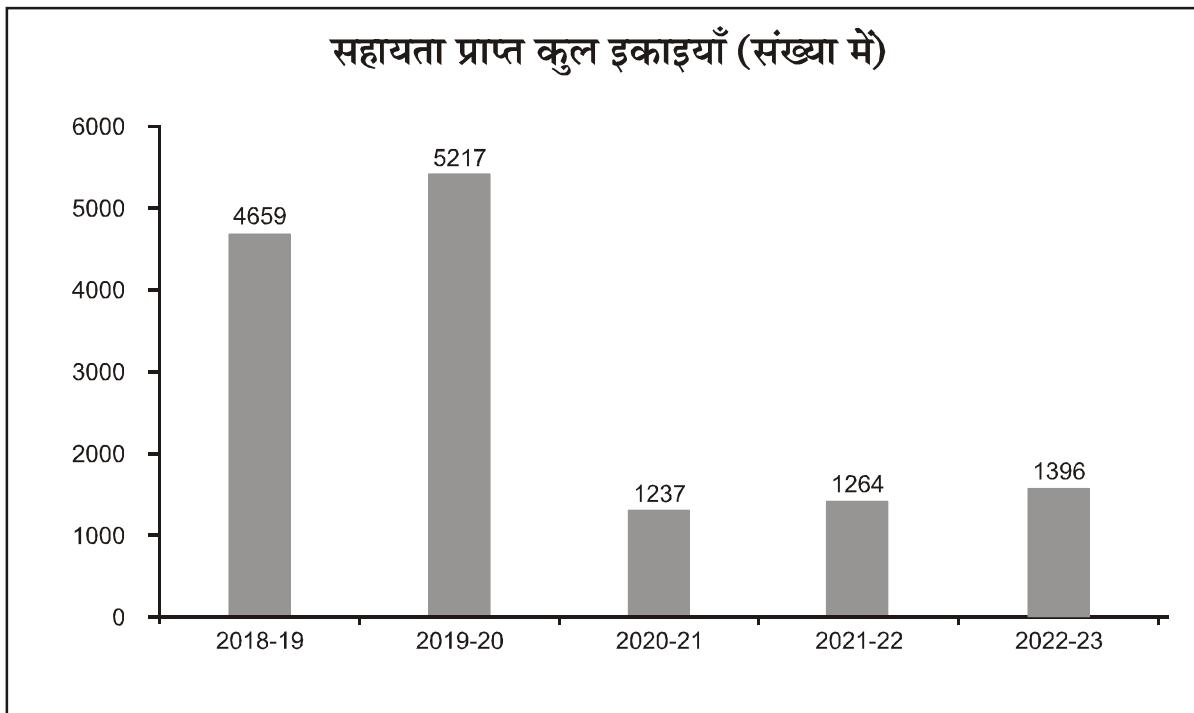
गतिविधि	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
<b>(अ) प्रशिक्षण</b>					
(अ) किए गए प्रशिक्षण कोर्सों की संख्या					
(1) दीर्घकालिक	49	73	83	133	97
(1) लघु अवधि	716	990	719	835	1110
(ब) प्रशिक्षित किए गए प्रशिक्षुओं की संख्या					
(1) दीर्घकालिक (योग)	744	1176	1856	1385	1936
(1) लघु अवधि (योग)	37245	39059	28170	31672	34516
योग	<b>37989</b>	<b>40235</b>	<b>30026</b>	<b>33057</b>	<b>36452</b>
(3) अनुसूचित जाति अभ्यर्थी	10752	5358	3735	7014	10759
(4) अनुसूचित जनजाति अभ्यर्थी	294	526	1106	1751	3789
(5) महिला अभ्यर्थी	9098	12495	7727	8834	11499
(6) विकलांग अभ्यर्थी	00	00	00	00	00
(7) अल्पसंख्यक अभ्यर्थी	42	136	714	394	383
<b>(ब) इकाइयों को सहयोग</b>					
(1) एम०एस०एम०ई	4438	3330	1195	1251	1349
(2) अन्य	221	1887	42	13	47
योग	<b>4659</b>	<b>5217</b>	<b>1237</b>	<b>1264</b>	<b>1396</b>
<b>वित्तीय उपलब्धियाँ (5 वर्ष)</b>					
आय की गई <sup>1</sup> (रु०लाख में)	2525.14	2808.28	1254.18	1557.84	1816.04
व्यय	2361.32	2489.38	1249.85	1521.91	1656.01
नगद बचत	(+) 163.82	(+) 318.90	(+) 4.33	(+) 35.93	(+) 118.45
प्राप्ति प्रतिशत	102.93	112.81	100.35	102.36	109.66

## भौतिक रूप के कार्य उपलब्धि

### (अ) प्रशिक्षित प्रशिक्षु

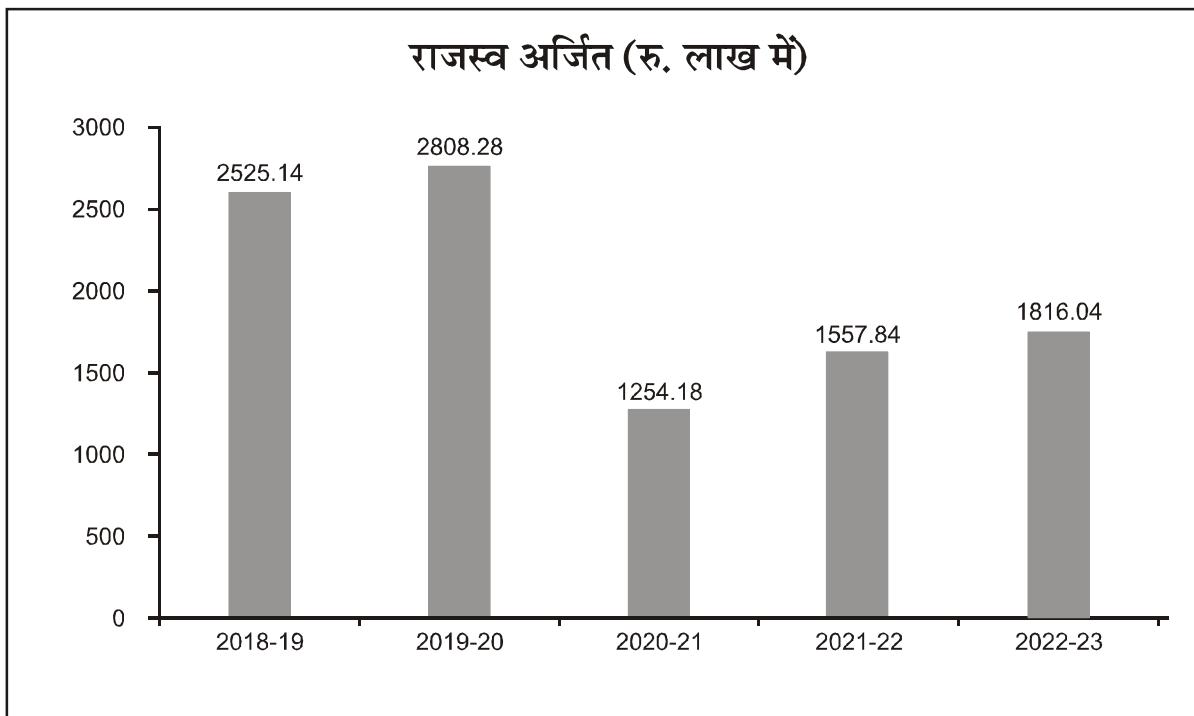


### (ब) सहायता प्रदत्त इकाइयाँ

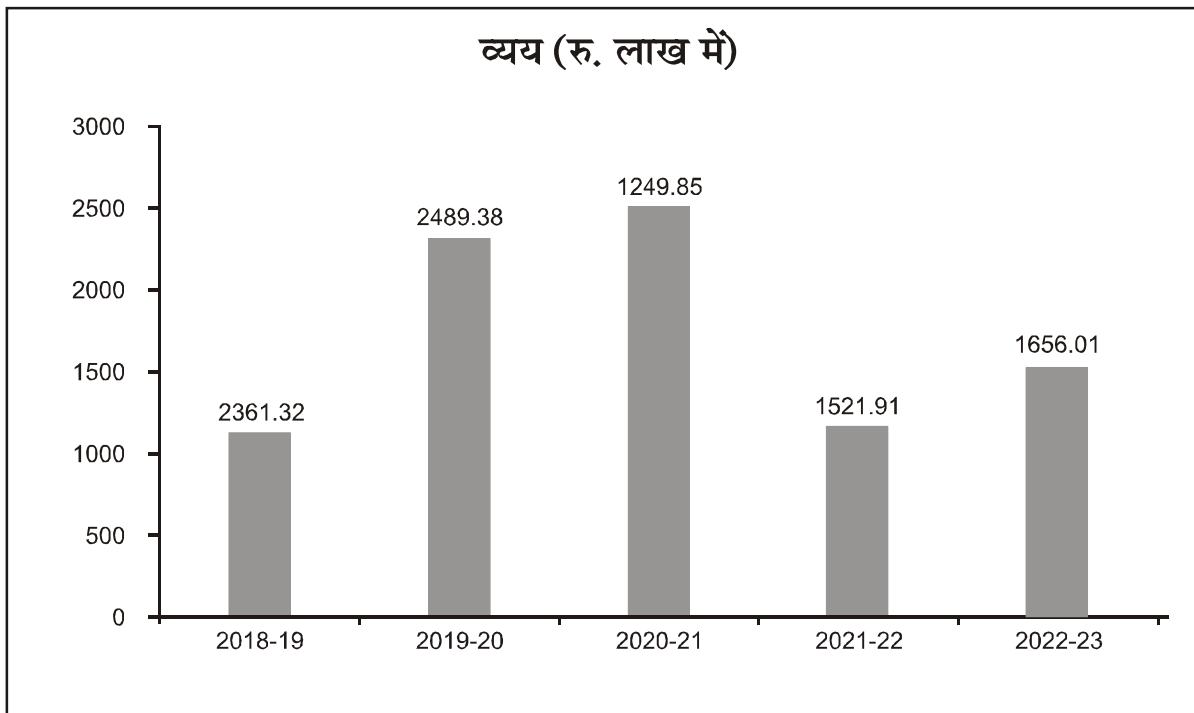


## भौतिक प्रदर्शन / उपलब्धि

### (स) अर्जित/कमाया राजस्व



### (द) व्यय



## 5.1. वर्ष 2022-23 के दौरान संपन्न गतिविधियों का विवरण

क्रम सं	गतिविधियाँ	विवरण
1.	परामर्श कार्यों की संख्या	935
2.	परामर्श से राजस्व	60.78 लाख
3.	परीक्षणों की संख्या	523 परीक्षण
4.	परीक्षण से राजस्व	5.89 लाख
5.	नौकरियों की संख्या	231 इकाइयाँ
6.	जॉब वर्क से राजस्व	96.23 लाख
7.	दीर्घकालिक प्रशिक्षु	1936 प्रशिक्षु
8.	लघु अवधि के प्रशिक्षु	34516 प्रशिक्षु
9.	रोजगार	190

## 6. प्लान फण्ड से पूँजीगत सम्पत्ति का अर्जन

वर्ष 2022-23 के दौरान निम्नलिखित सम्पत्तियाँ प्लान फण्ड से अर्जित की गईं।

(अ) प्लाण्ट, मशीनरी एवं बुनियादी ढांचा :	318.52 लाख
(ब) भवन :	78.3411 लाख
<b>कुल योग :</b>	<b>396.8611 लाख</b>

## 7. प्लान फण्ड का उपयोग

शुरुआती बैलेन्स (पिछले वर्ष का शेष)	:	217.13 लाख
वर्ष के दौरान ग्राण्ट प्राप्त	:	57.49 लाख
<b>कुल योग</b>	:	<b>328.62 लाख</b>
वर्ष के दौरान व्यय	:	318.52 लाख
<b>आगे ले जाई गई शेष राशि</b>	:	<b>10.10 लाख</b>

## 8. भविष्य की योजनाएँ :

- \* एमएसएमई को समर्थन देने के लिए डाइज जॉबवर्क बनाने के लिए वीएमसी का उपयोग।
- \* उत्पादन गतिविधियों को बढ़ाने के लिए टर्न-मिल सेंटर, 350 टी इंजेक्शन मोल्डिंग मशीन, 300 किलोग्राम इंडक्शन भट्टी की स्थापना।

- \* अपनी मुख्य गतिविधियों के अलावा, एमएसएमई विकास और संवर्धन से संबंधित अन्य क्षेत्रों में गतिविधियों का विस्तार और विविधीकरण और आत्म-निर्भर भारत अभियान के तहत आयात संस्थान विकसित करना।
- \* रिवर्स इंजीनियरिंग और रैपिड प्रोटोटाइपिंग के क्षेत्रों में 3डी-स्कैनर और 3डी-प्रिंटर का उपयोग।
- \* मौजूदा और नई मशीनरी पर उद्योग 4.0 का कार्यान्वयन।
- \* पीपीडीसी, आगरा संस्थान और उसके विस्तार केंद्रों में आईएसओ 9001:2015 गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली मानक लागू करने की योजना बना रहा है।
- \* पीपीडीसी आगरा ने आईओटी और एआई लैब्स की स्थापना सहित साइबर सुरक्षा, ड्रोन टेक्नोलौजी और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आदि जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों पर अधिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने की योजना बनाई है।
- \* डीसी (एमएसएमई) एमएसएमई मंत्रालय की योजनाओं को लागू करने में सक्रिय सहायता प्रदान करना।
- \* पीपीडीसी, आगरा का लक्ष्य हब एंड स्पोक मॉडल के तहत मौजूदा विस्तार केंद्रों की गतिविधियों का विस्तार करना है ताकि एमएसएमई सहित उद्योगों को सबसे अधिक जरूरत वाले क्षेत्रों में तकनीकी सहायता प्रदान की जा सके।
- \* विभिन्न क्षेत्रों में प्रशिक्षण के लिए इंजीनियरिंग कॉलेज/ प्रशिक्षण केंद्रों और अन्य निजी संस्थानों/संगठनों आदि के साथ अधिक सहयोग।
- \* ट्रेडमार्क, पेटेंट और भौगोलिक संकेत पर अधिक जागरूकता लाकर आईपीएफसी की गतिविधियों का विस्तार करें।
- \* एमएसएमई को कुशल जनशक्ति उपलब्ध कराने के लिए पीपीडीसी ने एनसीवीटी शुरू करने की योजना को मंजूरी दी।
- \* आगरा और नागौर में हब एंड स्पोक मॉडल के तहत इसी में पाठ्यक्रम सक्रिय समर्थन प्रदान करने के लिए प्रशिक्षण और परामर्श प्रदान करके नए स्टार्ट अप शुरू करने की आवश्यकता है।

## 9. कर्मचारियों की स्थिति :

दिन .....	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी		ग्रुप डी		योग	
	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी
31.03.2022	14	01	10	05	15	10	-	06	39	23
31.03.2023	14	01	10	05	14	10	-	06	38	22
एससी की संख्या	01	-	02	02	02	02	-	-	05	04
एसटी की संख्या	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ओबीसी की संख्या	02	-	02	-	03	-	-	03	07	03

## 10. शाषी परिषद का विवरण :

25.02.2014 को 3 वर्ष की अवधि के लिए या परिषद के पुनर्गठन होने तक, वर्तमान में कार्यरत गवर्निंग काउंसिल का गठन किया गया था। शासी परिषद में निम्नलिखित अधिकारी हैं।

- ## 1. अतिरिक्त सचिव व

विकास आयुक्त एम०एस०एम०ई०

चेयरमेन

सूक्ष्म, लघु मध्यम उद्यम मन्त्रालय,

भारत सरकार,

मौलाना आजाद रोड, 7वां तल, निर्माण भवन,

नई दिल्ली - 110 108

- ## 2. संयुक्त सचिव (एमएसएमई)

सदस्य

सूक्ष्म लघु मध्यम उद्यम मन्त्रालय,

मौलाना आजाद रोड, उद्योग भवन,

नई दिल्ली-110 108

- ### 3. निदेशक (टी०आर०)

सदस्य

विकास आयुक्त (एम०एस०एम०ई) का कार्यालय

सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार

७वां तल, निर्माण भवन, नई दिल्ली - 110 108

- #### 4. निदेशक/अवर सचिव

सदस्य

आंतरिक व्यय विंग, आई०पी०एवं पी०विभाग,

सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय

उद्योग भवन, नई दिल्ली - 110 108

- ## 5. सलाहकार

सदस्य

## वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनसंधान विभाग

(डी०एस०आई०आर०)

## विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय

टैक्नोलोजी भवन,

न्य मेहरोली रोड, नई दिल्ली।

6. आयुक्त एवं निदेशक उद्योग, उद्योग निदेशालय,  
उ०प्र० सरकार  
जी०टी०रोड़, कानपुर
- सदस्य
7. क्षेत्रीय अधिकारी,  
उ०प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड  
सेक्टर-३वी/१४, आवास विकास कॉलोनी,  
सिकन्दरा, आगरा
- सदस्य
8. महानिदेशक,  
रोजगार एवं प्रशिक्षण  
महानिदेशालय  
श्रम शक्ति भवन, नई दिल्ली - ११०००१
- सदस्य
9. अपर अधिशासी निदेशक (एम०एण्ड०सी०)  
अनुसंधान प्रकल्प एवं  
मानक संस्थान, रेल मंत्रालय  
मानक भवन,  
लखनऊ-२२६०११
- सदस्य
10. निदेशक-  
नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ  
फाउन्ड्री एण्ड फोर्ज तकनीक  
पो०हाटिया, रांची - ८३४००३
- सदस्य
11. अध्यक्ष  
कोयम्बटूर इन्डस्ट्रीयल इन्फ्रास्ट्रक्चर एसोसियेशन  
(कोइंडिया) रेस कोर्स  
कोयम्बटूर-६४१०१८
- सदस्य

12.	महाप्रबन्धक	सदस्य
	भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक विडियोकॉन टॉवर्स, ई-1, रानी झाँसी सड़क, झण्डेवालान एक्सटेंशन, नई दिल्ली-110035	
13.	निदेशक	सदस्य
	इन्डियन इन्स्टीट्यूट आफ फाउन्ड्रीमेन 67, तुगलकाबाद इन्डस्ट्रियल एरिया नई दिल्ली-110062	
14.	अध्यक्ष	सदस्य
	आगरा आयरन फाउन्डर्स एसोसियेशन, 88, नोर्थ विजय नगर कॉलोनी, आगरा - 282004	
15.	डॉ नीरज बोरा	सदस्य
	निदेशक, बोरा इन्स्टीट्यूट आफ मेनेजमेन्ट साइन्सिस और बोरा इन्स्टीट्यूट आफ एलाइट हैल्थ साइन्स सीतापुर रोड, लखनऊ।	
16.	निदेशक,	स्थाई आमंत्रित
	एम०एस०एम०ई० विकास संस्थान, 34 औद्योगिक क्षेत्र, नुनिहाई, आगरा।	
17.	प्रधान निदेशक-	सदस्य संयोजक
	प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केंद्र फाउन्ड्री नगर, आगरा - 282 006	

**कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी**  
**चार्टर्ड एकाउण्टेण्ट्स**  
आगरा

---

### लेखा परीक्षक की स्वतन्त्र आख्या

#### वित्तीय स्टेटमेंट पर आख्या :

हमने प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र आगरा (सोसाइटी) के संलग्न वित्तीय स्टेटमेंट जिनमें वर्ष 31 मार्च 2023 की बैलेन्स शीट, आय-व्यय लेखा और प्राप्ति एवं भुगतान लेखा जो कि समाप्त वर्ष के लिए हैं तथा विशिष्ट लेखा विधियाँ अन्य स्पष्टीकृत जानकारियों का विवरण है, का लेखा परीक्षण किया है।

#### वित्तीय विवरण पर प्रबन्धन की जिम्मेदारियाँ :

संस्था का प्रबन्धन इन वित्तीय विवरणों को बनाने के लिए जिम्मेदार है जो कि संस्था की वित्तीय स्थिति, वित्तीय कार्यक्षमता एवं प्राप्ति तथा भुगतान लेखा की एक सत्य एवं उचित जानकारी प्रदान करते हैं। इस जिम्मेदारी में यह सम्मिलित है कि वित्तीय स्टेटमेंट इस प्रकार बनाएँ एवं लागू किए जाएँ तथा इसमें आन्तरिक कन्ट्रोल इस प्रकार हो कि यह सत्य एवं उचित हो। अतः यह विवरण गलत न हो। धोखाधड़ी या गलती न हो।

#### लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी :

हमारी जिम्मेदारी इन वित्तीय स्टेटमेंट के आधार पर अपनी रिपोर्ट उपलब्ध कराना है। हमने अपना ऑडिट भारत के इन्स्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउण्टेंट के द्वारा जारी मानकों के आधार पर किया है। हमने इन मानकों के अनुसार नैतिक आवश्यकताओं के अनुरूप ऑडिट की योजना बनाई है एवं कार्यान्वित करते हैं। ताकि स्पष्ट रूप से यह ज्ञात हो सके कि वित्तीय स्टेटमेंट गलत मेट्रेरियल स्टेटमेंट से मुक्त हैं।

एक लेखा परीक्षक में कार्यविधि इस प्रकार की जाती है कि यह राशि के बारे में लेखा का सबूत दें तथा वित्तीय स्टेटमेंट में भी इसका उल्लेख हो। कार्यविधि का चुनाव लेखा परीक्षक पर निर्भर होता है जिसमें वित्तीय स्टेटमेंट में मेट्रेरियल का गलत आंकलन एवं गलत स्टेटमेंट चाहे वह धोखाधड़ी अथवा गलती से हो न किया जाय। इस जोखिम के आंकलन में लेखा परीक्षक संस्था के आन्तरिक कन्ट्रोल, लेखा विधि के लिए बनाए एवं प्रस्तुत किए

गए वित्तीय विवरण जो कि पस्थितियों के अनुरूप हों, पर विचार करता है। लेखा परीक्षण में लेखा-जोखा नीति का तरीका, प्रबन्धन द्वारा एकाउटिंग आगणन के उचित होने के परीक्षण के साथ-साथ वित्तीय स्टेटमेंट के सम्पूर्ण प्रस्तुतिकरण का भी आंकलन करता है। हमें विश्वास है कि ऑडिट के लिए ऑडिट सबूत जो कि हमें प्राप्त हुए हैं, वह पूर्ण रूप से उचित हैं। जिससे हम अपनी लेखा सम्बन्धित राय प्रदान कर सकें।

#### राय :

हमारी राय में लेखा खातों की किताबें प्रबन्धन द्वारा उचित प्रकार से रखी गई हैं, हमारे परीक्षण से यही प्रतीत होता है, निम्न टिप्पणियों के साथ,

(अ) देनदार, लेनदार, ऋण एवं अग्रिम आदि सम्बन्धित पार्टियों से कन्फर्म एवं सामंजस्य स्थापित करने योग्य हैं इसलिए शेष राशि जैसा लेखा में दर्शाई गई है, ली गई है।

उपरोक्त के अनुसार हमारी राय में एवं हमारी सर्वोत्तम जानकारी एवं दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार भारत में लागू लेखा नीतियों के अनुसार वित्तीय स्टेटमेंट निम्नांकित परिप्रेक्ष्य में सत्य एवं उचित हैं-

(अ) संस्था की 31 मार्च 2023 की बेलेंस शीट एवं कार्य प्रणाली के सम्बन्ध में।

(ब) उस दिनांक को समाप्त आय एवं व्यय के विवरण, संस्था के मुनाफे के सम्बन्ध में।

(स) उस दिनांक को समाप्त संस्था के प्राप्ति एवं भुगतान के लेखा के सम्बन्ध में।

दिनांक-10-09-2023

स्थान- आगरा।

कृते कमांदूर एण्ड कंपनी एलएलपी  
(चार्टड एकाउटेन्ट)  
हस्ताक्षर एवं सील  
(कृष्णा कुमार मित्तल)  
पार्टनर

# प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर, आगरा

31 मार्च 2023 की बैलेंसशीट

(सभी संख्यायें रुपये में)

विवरण	शिड्यूल	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>पूंजी कोष एवं दायित्व</b>			
पूंजी कोष	1	1,012,008,956	1,067,641,654
ईयरमार्कड/बन्दोवस्ती कोष	2		386,562,191
चालू दायित्व एवं प्रावधान	3	21,180,956	15,246,553
योग- अ		<b>1,033,189,912</b>	<b>1,469,450,398</b>
<b>सम्पत्ति</b>			
स्थायी सम्पत्ति-	4	401,478,565	356,470,642
चालू सम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम आदि	5	631,711,347	1,112,979,756
योग- ब		<b>1,033,189,912</b>	<b>1,469,450,398</b>

महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ और खातों पर टिप्पणियाँ

आकस्मिक देयताएँ और खातों पर टिप्पणियाँ

अनुसूची 1 से 14 तक बैलेंस शीट का हिस्सा हैं

## लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

यह बैलेंस शीट का लेखा है जो हमारी उसी दिनांक की रिपोर्ट से प्राप्तिगिक है।

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्णा कुमार मित्तल)

पार्टनर

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर

(शरद कपूर)

सहायक निदेशक

हस्ताक्षर

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक

हस्ताक्षर

चेयरमैन

दिनांक-10-09-2023

स्थान- आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर, आगरा

31 मार्च 2023 तक के लिये आय व व्यय का लेखा

(सभी संख्यायें रुपये में)

विवरण	शिड्यूल	वर्तमान वर्ष	
		31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>आय</b>			
बिक्री/सेवायें	6	41,860,260	29,229,671
अनुदान/सब्सिडी	7		18,466,000
प्रशिक्षण एवं अन्य आय	8	124,407,551	129,686,732
तैयार माल का स्टाक एवं डब्लू आईपी (बृद्धि या कमी)	9	-	-
योग- अ		<b>166,267,811</b>	<b>177,382,403</b>
<b>व्यय</b>			
स्थापना व्यय	10	90,453,974	90,607,011
अन्य प्रशासनिक व्यय	11	68,355,111	56,071,730
पूर्व अवधि समायोजन	12	-	-
हास	4	59,050,028	54,594,722
योग- ब		<b>217,859,113</b>	<b>201,273,463</b>
खर्चों से अधिक आय का शेष		(51,591,302)	(23,891,061)
विशेष रिवर्ज में स्थानांतरण			
सामान्य रिजर्व में स्थानांतरण			
जोड़े/घटाये पिछले समय के समायोजन	1	(51,591,302)	(23,891,061)
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ एवं खातों पर टिप्पणी	13		
शिड्यूल 1-13 जो इंगित किया गया है बैलेंस शीट का आन्तरिक भाग है	14		

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

यह बैलेंस शीट का लेखा है जो हमारी उसी दिनांक की रिपोर्ट से प्राप्तिग्रन्थि है।

कृते: कमांडर एण्ड कंपनी एलएलपी  
(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्णा कुमार मित्तल)  
पार्टनर

### वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर	हस्ताक्षर	हस्ताक्षर
(शरद कपूर)	(सचिन राजपाल)	
सहायक निदेशक	प्रधान निदेशक	चेयरमैन

दिनांक-10-09-2023

स्थान- आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर, आगरा

सूची-1

**31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए बैलेंसशीट का भाग**

(सभी संख्याएँ रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	31 मार्च 2023	31 मार्च 2022
<b>केपीटल फण्ड</b>		
प्रारम्भिक शेष	1,195,379,856	1,165,631,219
जोड़ : अनुदान प्राप्ति	-	29,748,637
	<b>1,195,379,856</b>	<b>1,195,379,856</b>
घटाया: आय पर व्यय का अधिक्य	(131,779,598)	(107,888,537)
प्रारम्भिक शेष	(51,591,302)	(23,891,061)
वर्ष के दौरान जोड़/घटाया	<b>(183,370,900)</b>	<b>(131,779,598)</b>
वर्ष के अन्त पर बैलेंस	<b>1,012,008,956</b>	<b>1,063,600,258</b>

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

अभिनिधारण के लिये हस्ताक्षरित

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्णा कुमार मित्तल)

पार्टनर

### वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

(शरद कपूर)

(सचिन राजपाल)

सहायक निदेशक

प्रधान निदेशक

दिनांक-10-09-2023

स्थान- आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

## फाउन्ड्री नगर, आगरा

सूची-2

31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिये बैलेंसशीट का भाग

(सभी संख्यायें रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>ईयरमार्क/दान की राशि</b>		
<b>एनएमआइयू (लाभार्थियों के भुगतान के लिए भारत सरकार से प्राप्त अनुदान</b>		
(अ) फण्ड का प्रारम्भिक शेष	386,562,191	161,897,208
(ब) फण्ड में योगदान		
अनुदान/अग्रिम	-	485,912,400
ब्याज से आय		
	<b>386,562,191</b>	<b>647,809,608</b>
(स) फण्ड के उद्देश्य में खर्च		
पूँजीगत खर्च	232,032,280	234,228,158
आवर्ती खर्च	9,740,911	1,099,259
अप्रयुक्त फण्ड की वापसी	144,789,000	25,920,000
	<b>386,562,191</b>	<b>261,247,417</b>
वर्ष के अन्त में कुल शेष	-	<b>386,562,191</b>

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र  
हस्ताक्षर हस्ताक्षर  
(शरद कपूर) (सचिन राजपाल)  
सहायक निदेशक प्रधान निदेशक  
दिनांक-10-09-2023  
स्थान-आगरा।

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट  
अभिनिधारण के लिये हस्ताक्षरित  
कृते: कमांडर एण्ड कंपनी एलएलपी  
(चार्ट्ड एकाउन्टेन्ट)  
हस्ताक्षर एवं सील

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर, आगरा

सूची-3

**31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए बैलेंसशीट का भाग**

(सभी संख्यायें रुपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	31 मार्च 2023	31 मार्च 2022
<b>(अ) विविध लेनदार एवं प्रावधान :</b>		
चालू लेनदारियाँ		
वैधानिक लेनदारियाँ		
दायित्व एवं कर	379,656	222,621
अन्य लेनदारियाँ		
खर्चों के विविध लेनदार	20,713,440	13,376,583
अन्य लेनदार	87,860	1,647,349
ग्राहकों से प्राप्त	-	-
योग :-	<b>21,180,956</b>	<b>15,246,553</b>

**वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र**

हस्ताक्षर  
(शरद कपूर)  
सहायक निदेशक

अभिनिधारण के लिए हस्ताक्षरित  
कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी इलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)  
हस्ताक्षर एवं सील  
(कृष्णा कुमार मित्तल)  
पार्टनर

दिनांक-10-09-2023

स्थान-आगरा।

## प्रोक्रेया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

### स्थायी सम्पत्तियाँ फाउन्ड्री नगर, आगरा

**सूची-4**  
(सभी संख्याएं रुपये में)

चिवरण	हास की दर	01.04.2022 को बैलेन्स	परिवर्तन	बदाव	योग	मूल हास	31.03.2023 को बैलेन्स
भवन	10%	153,107,187.00	22,591,527.00	6,899,200.00	182,597,914.71	17,914,831.46	164,683,083.25
भवन (कार्यालय)	5%	1,280,195.00	3,184,548.00		4,464,743.45	223,237.17	4,241,506.28
फर्माचर	10%	20,455,539.34	1,107,302.00		21,562,841.44	2,156,284.13	19,406,557.31
जमीन	0%	324,275.00			324,275.00		324,275.00
एकाइट एँड मशीनरी	15%	166,745,851.16	17,179,777.00	43,638,846.00	227,564,474.31	30,861,757.67	196,702,716.63
सॉफ्टवेयर	40%	9,851,006.68	208,500.00	8,559,100.00	18,618,607.08	5,735,622.67	12,882,984.41
सोलर लाइट	40%	4,,706,586.40	4,706,586.40		5,395,736.80	2,158,294.56	3,237,442.24
<b>TOTAL</b>		<b>356,470,641.59</b>	<b>44,960,804.00</b>	<b>59,097,146.00</b>	<b>-</b>	<b>460,528,592.79</b>	<b>401,478,565.11</b>
अपोर्जिट ग्राह खर्च			561,819,052.00		अपोर्जिट एमीसी डिपा.	205,348,412.00	
परिवर्तन			104,057,950.00		मूल हास	59,050,027.67	
			<b>665,877,002.00</b>		<b>सी-1 एमीसी डिपा.</b>	<b>264,398,439.67</b>	
सी-1 ग्राह खर्च							

अपोर्जिट ग्राह खर्च  
परिवर्तन

सी-1 ग्राह खर्च

मूल हास

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

यह बैलेन्स शीट का लेखा है जो हमारी  
उसी दिनांक की रिपोर्ट से प्राप्तिगिक है।  
कृते: कर्मांडूर एँड कंपनी एलएलपी

(चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट)  
हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्ण कुमार भित्तल)  
पार्टनर

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र  
हस्ताक्षर  
(शरद कपूर)  
सहायक निदेशक

हस्ताक्षर  
(सचिन राजपाल)  
प्रधान निदेशक

देवरमेन

दिनांक-10-09-2023  
स्थान- आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर, आगरा

सूची-5

**31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिये बैलेंस शीट का भाग**

(सभी संख्यायें रुपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>वर्तमान सम्पत्ति, ऋण एवं अग्रिम (भाग-अ)</b>		
<b>(अ) चालू सम्पत्तियाँ</b>		
<b>1. सामान सूची</b>		
स्टोर्स, स्पेयर्स एवं उपयोगी सामान	-	-
- व्यापार का कुल माल	-	-
- तैयार माल	-	-
- कच्चा माल	-	-
योग - (क)	-	-
<b>2. विविध देनदार</b>		
(अ) एस.सी./एस.टी. फीस की प्रतिपूर्ति	-	-
(ब) अन्य विविध देनदार	35,207,599	37,301,943
<b>3. नकद रोकड व बैंक शेष</b>		
हाथ में नकद	15,000	15,000
डाक टिकट (हाथ में)	10,317	226
बैंक के द्वारा धन का हस्तांतरण	1,859	4,720
बैंकों में नकद	577,859,580	1,053,892,350
आवर्ती जमा	730,784	667,184
योग - (ख)	<b>613,825,139</b>	<b>1,091,881,423</b>
योग - (क+ख)	<b>613,825,139</b>	<b>1,091,881,423</b>

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर आगरा

सूची-5

**31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए बैलेंस शीट का भाग**

(सभी संख्यायें रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	31 मार्च 2023	31 मार्च 2022
<b>ऋण, अग्रिम व अन्य सम्पत्ति: (भाग-ब)</b>		
1. ऋण कर्मचारियों को (नकद में वापिसी योग्य)	-	-
	योग (क)	-
2. अग्रिम एवं अन्य राशियाँ जो नकद या किसी अन्य तरीके से उतनी ही कीमत की वसूली योग्य	17,886,208	21,098,333
	योग (ख)	17,886,208
	योग (क+ख)	17,886,208
	योग (अ+ब)	631,711,347
	<b>21,098,333</b>	<b>1,112,979,756</b>

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

अभिनिर्धारण के लिये हस्ताक्षरित

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्णा कुमार मित्तल)

पार्टनर

### वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर	हस्ताक्षर
(शरद कपूर)	(सचिन राजपाल)
सहायक निदेशक	प्रधान निदेशक

दिनांक-10-09-2023

स्थान- आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्डी नगर आगरा

सूची-6

31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिये आय व व्यय लेखा का भाग

(सभी संख्यायें रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>बिक्री / सेवा से प्राप्त आय</b>		
1. बिक्री से आय		
- फाउन्डी / फोर्ज शाप	<b>5,417,547</b>	<b>3,025,619</b>
2. सेवाओं से प्राप्त आय		
- तापोपचार	80,000	
- मशीन शॉप	3,059,873	502,893
- परीक्षण शॉप	555,236	285,620
<b>3 . प्रोफेशनल/परामर्श शुल्क</b>		
- परामर्श शुल्क/सेवा शुल्क/अन्य आय	32,827,604	25,335,539
योग - (1+2+3)	<b>41,860,260</b>	<b>29,229,671</b>
योग -	<b>41,860,260</b>	<b>29,229,671</b>

अनुदान/सब्सीडीज

सूची-7

भारत सरकार से प्राप्त

18,466,000

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट  
अभिनिर्धारण के लिए हस्ताक्षरित

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी  
(चार्टड एकाउन्टेन्ट)  
हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्ण कुमार मित्तल)  
पार्टनर

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र  
हस्ताक्षर हस्ताक्षर  
(शरद कपूर) (सचिन राजपाल)  
सहायक निदेशक प्रधान निदेशक  
दिनांक-10-09-2023  
स्थान-आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्डी नगर आगरा

सूची-8

31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिये आय व व्यय लेखा का भाग

(सभी संख्यायें रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>प्रशिक्षण एवं अन्य आय</b>		
<b>(अ) प्रशिक्षण से आय</b>		
प्रशिक्षण से प्राप्तियाँ		
SC/ST से प्रशिक्षण	62,393,534	37,266,550
प्रशिक्षण से शुल्क प्रतिपूर्ति	61,986,376	92,398,440
<b>(ब) अन्य आय</b>		
विविध प्राप्तियाँ	27,641	21,742
योग -	<b>124,407,551</b>	<b>129,686,732</b>

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

अभिनिधारण के लिए हस्ताक्षरित

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्णा कुमार मित्तल)

पार्टनर

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर हस्ताक्षर

(शरद कपूर) (सचिन राजपाल)

सहायक निदेशक प्रधान निदेशक

दिनांक-10-09-2023

स्थान-आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर आगरा

सूची-9

31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिये आय व व्यय लेखा का भाग

(सभी संख्यायें रुपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
तैयार माल के स्टॉक में वृद्धि/कमी एवं डब्लू०आई०पी०		
(अ) अन्तिम स्टॉक		
तैयार माल	-	-
(ब) प्रारम्भिक स्टॉक		
तैयार माल	-	-
शुद्ध वृद्धि/कमी (अ-ब)	-	-

स्थापना व्यय	सूची-10	
1. वेतन एवं मजदूरी	83,258,848	82,232,972
2. संकाय एवं समन्वयक	-	-
3. ट्यूशन फीस की प्रतिपूर्ति	175,500	54,000
4. समूह उपदान फंड में योगदान	1,536,926	4,102,312
5. भविष्य निधि में अंशदान	5,482,700	4,217,727
	<b>योग</b>	<b>90,453,974</b>
		<b>90,607,011</b>

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

अभिनिर्धारण के लिए हस्ताक्षरित

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्ण कुमार मित्तल)

पार्टनर

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

(शरद कपूर)

(सचिन राजपाल)

सहायक निदेशक

प्रधान निदेशक

दिनांक-10-09-2023

स्थान-आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर आगरा

सूची-11

**31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय व व्यय लेखा का भाग**

(सभी संख्यायें रुपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022
<b>अन्य प्रशासनिक व्यय</b>		
<b>प्रशासनिक खर्च</b>		
डाक, दूरभाष आदि	562,952	552,123
छपाई एवं लेखन सामग्री	685,159	1,469,422
यात्रा एवं कन्वेसेन्स व्यय	3,019,082	3,396,882
लेखापरीक्षक के पारिश्रमिक	25,000	25,000
अखबार एवं पत्रिकाएँ	14,794,677	15,584,608
बैंक कमीशन एवं चार्ज	133,231	105,977
अप्राप्य ऋण भट्टे खाते में डाला गया	-	-
लीगल फीस व खर्च	-	-
प्रशिक्षण कार्यक्रम खर्च	40,232,177	25,569,887
परामर्श शुल्क	672,133	495,050
उपयोगार्थ स्टोर	-	2,725,419
विविध खर्चे	-	285,573
पीओएल कार हेतु	375,631	796,603
एकजीवितन के खर्चे	-	-
	<b>60,499,983</b>	<b>51,006,544</b>
<b>मरम्मत एवं रखरखाव</b>		
उपभोगित कच्चा माल व स्टोर्स	435,945	1,381,177
मजदूरी एवं प्रक्रिया खर्च	66,22,094	2,676,509
	<b>797,090</b>	<b>1,007,500</b>
<b>योग</b>	<b>68355111</b>	<b>56,071,730</b>

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

### फाउन्ड्री नगर आगरा

**31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय व व्यय लेखा का संलग्नक**

(सभी संख्यायें रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च 2022	
<b>उपभोगित कच्चा माल</b>			
प्रारम्भिक शेष	-	-	-
जोड़ : खरीद	-	2,725,419	
घटाकर - अन्तिम स्टॉक		2,725,419	
योग	<b>2,725,419</b>	<b>2,725,419</b>	
<b>उपभोगित भण्डार</b>			
प्रारम्भिक शेष	-	761,161	
जोड़- खरीद	6,622,094	2,676,509	
घटाकर- अन्तिम स्टॉक		-	-
योग	<b>6,622,094</b>	<b>2,676,509</b>	
योग	<b>6,622,094</b>	<b>5,401,928</b>	

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

अभिनिर्धारण के लिए हस्ताक्षरित

**वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र**

हस्ताक्षर हस्ताक्षर

(शरद कपूर) (सचिन राजपाल)

सहायक निदेशक प्रधान निदेशक

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्ण कुमार मित्तल)

पार्टनर

दिनांक-10-09-2023

स्थान-आगरा।

## प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

फाउन्ड्री नगर आगरा

सूची-12

31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय व व्यय लेखा का संलग्नक

(सभी संख्यायें रूपये में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 31 मार्च, 2023	पिछला वर्ष 31 मार्च, 2022
-------	--------------------------------	------------------------------

पूर्व वर्ष के समायोजन

आय

-	-	-
---	---	---

व्यय

-	-	-
---	---	---

कुल पूर्व वर्ष के समायोजन  
(जमा/निकासी)

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट अभिनिधारण के लिए हस्ताक्षरित

कृते: कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी

(चार्टड एकाउन्टेन्ट)

हस्ताक्षर एवं सील

(कृष्णा कुमार मित्तल)

पार्टनर

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

(शरद कपूर)

(सचिन राजपाल)

सहायक निदेशक

प्रधान निदेशक

दिनांक-10-09-2023

स्थान-आगरा।



कमांडूर एण्ड कंपनी एलएलपी  
चार्टर्ड एकाउण्टेन्ट्स  
आगरा

---

### सूची-13

31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए टिप्पणियाँ जो बैलेंस शीट का हिस्सा है, संलग्न हैं।

#### (अ) महत्वपूर्ण लेखा की नीतियाँ :

##### (1) वित्तीय विवरण तैयार करने का आधार :

वित्तीय सूचियाँ ऐतिहासिक लागत परंपरा लेखा के बढ़ोत्तरी के नियमानुसार तैयार की गई है। वेतन एवं कर्मचारियों के भत्ते कैश के आधार पर लेखांकित किया गया है। एफडीआर पर ब्याज नकद आधार पर बुक किया गया।

##### (2) आंकलन का प्रयोग :

वित्तीय विवरणों को बनाते समय जी.ए.ए.पी. के साथ समरूपता की आवश्यकता के अनुसार प्रबन्धन द्वारा आंकलन एवं धारणा बनाने के लिए प्रस्तुत की जा रही बैलेंस शीट, सम्पत्ति एवं दायित्व प्रभावित करें और वित्तीय स्टेटमेंट की तिथि पर सम्बन्धित आकस्मिक सम्पत्ति एवं दायित्व को प्रकट करें। आंकलित किए गए नतीजे वास्तविक परिणाम से भिन्न हो सकते हैं। लेखा के आंकलन के लिए कोई भी संशोधन वर्तमान एवं भविष्य के समय के लिए की सम्भावना प्रकट करता है।

##### (3) राजस्व मान्यता :

माल की बिक्री/आय को बीजक बनाते समय तैयार वस्तु की / व्यापारी का जॉब वर्क पर मान्यता दी गई है। सावधि जमा पर ब्याज आय केवल तभी पहचानी जाती है जब उसे प्राप्त किया जाता है और वचत। चालू बैंक खाते में जमा किया जाता है।

##### (4) चिन्हित/दान फण्ड

केंद्र की एमएमआईयू कार्यक्रम के तहत एमएसएमई मंत्रालय, भारत सरकार से धन प्राप्त हुआ है। केंद्र कार्यक्रम के लिए कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में काम कर रहा है। इस कोष का उपयोग उन लाभार्थियों के लिए किया जा रहा है जिन्हें मंत्रालय द्वारा परिभाषित किया जा रहा है। इस तरह की धनराशि पर अर्जित ब्याज पीपीडीसी, आगरा की है।

**(5) खरीद :**

खरीदों को सामान की केन्द्र पर प्राप्ति पर लेखांकित किया गया है। जिसमें किराया एवं मजदूरी समिलित है।

**(6) कर्मचारी लाभ :**

भविष्य निधि में अंशदान नियमानुसार के अनुसार एक परिभाषित अंशदान है जो कि एक खर्च के रूप में कर्मचारी को उसके द्वारा की गई सेवाओं के लिये अंशदान के रूप में दिया जाता है।

**(7) हास :-**

इन्कम टैक्स एकट 1961 के अनुसार हास रिटिन डाउन पद्धति पर लिया गया है।

**(8) स्थायी सम्पत्तियाँ :**

स्थायी सम्पत्तियाँ सम्बन्धित हास को घटाकर हिस्टारिकल कोस्ट पर आधारित हैं। जिसमें अधिग्रहण की लागत में किराया-भाड़ा टैक्स एवं ड्यूटी तथा प्रत्यक्ष एवं आकस्मिक व्यय समिलित हैं।

**(9) सूचीबद्धता :**

कच्चे माल का स्टाक और तैयार माल का स्टाक निम्न दाम अथवा शुद्ध वसूलने लायक कीमत के आधार पर हैं। मैटेरियल की कीमत प्रथम आगमन या प्रथम बाहर जाने के अनुसार है।

**(10) अन्य लेनदार :**

ये कर्मचारियों को दिए जाने वाले ऋण एवं अग्रिमों और कर्मचारियों को देय शुद्ध कुल व्यय हैं।

**(ब) अन्य टिप्पणियाँ :**

(1) आकस्मिक दायित्व वर्ष के अन्त में नहीं पाए गए।

(2) विभिन्न लेखाओं के शेष जिसमें विभिन्न लेनदार व विभिन्न देनदार, ऋण एवं अग्रिम सम्बन्धित पार्टियों से पुष्टि करने योग्य है।

- (3) प्रबन्धन की दृष्टि में वर्तमान सम्पत्तियों, ऋणों एवं अग्रिम का दिखाया मूल्य अनुमानित है, यदि वह व्यापार से साधारण तरीकों से संदर्भित हो।
- (4) पुराने वर्षों की आकड़ों को जहाँ आवश्यक हुआ है तुलनात्मक बनाने के लिये पुनः शामिल या पुनः व्यवस्थित किया गया है।



कृते कमांडूर एण्ड कम्पनी इलएलपी  
(चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट)  
हस्ताक्षर एवं सील  
(सी०ए० कृष्णा कुमार मित्तल)  
पार्टनर  
दिनांक-10-09-2023  
स्थान-आगरा।

वास्ते प्रक्रिया एवं उत्पाद विकास केन्द्र

हस्ताक्षर  
(शरद कपूर)  
सहायक निदेशक

हस्ताक्षर  
(सचिन राजपाल)  
प्रधान निदेशक

**MSME - TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE  
PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE  
MINISTRY OF MICRO SMALL & MEDIUM ENTERPRISES  
A GOVERNMENT OF INDIA SOCIETY**

**ANNUAL REPORT & ACCOUNTS  
FOR THE YEAR  
2022-2023**

Phone : 0562-2344006, 2344673

Web Site : [www.pppdcagra.dcmsme.gov.in](http://www.pppdcagra.dcmsme.gov.in)

E-mail : [tcppdcagra@dcmsme.gov.in](mailto:tcppdcagra@dcmsme.gov.in)

## **ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2022-2023**

### **1.0 INTRODUCTON :**

Process, cum, Product Development Centre (PPDC) was set up at Agra in 1985 for technological up-gradation of MSME Sectors with special focus on casting and forging industries with the assistance of UNIDO/UNDP. It was an establishment of Small Industries Development Organisation (SIDO) and later converted into an autonomous body in the year 1986. The affairs of the Centre are managed by a Governing Council under the Chairmanship of AS & DC (MSME). The Principal Director is the chief executive of the centre

MSME-TDC (PPDC) is playing an important role in enhancing the competitiveness of the MSME enterprises in the area. The focus area has been foundry and forging enterprises. It provides support service to entrepreneurs and MSMEs from their initial stages of product concept to prototyping and commercial production. The technological support include:

- a) Process and Product Development relating to Foundry and Forging Industries.
- b) Improving the designs and working operation of cupola furnaces to reduce air pollution in foundry industries.
- c) Testing facilities for raw material, cast, forged components and engineering products to meet national and international standards.
- d) Consultancy services in the areas of Product Development, Quality Improvement, Cost Reduction, etc.
- e) Dissemination of technological information through seminars/ workshops etc., &
- f) Training of Managerial and Supervisory personnel of foundry and forging MSMEs.

MSME-TDC, (PPDC) is also operating its field establishments i.e. Extension Centres and Entrepreneurship Facilitation Centres at the various locations in the Country.

### **2.0 AIM & OBJECTIVES :**

- 2.1 To provide comprehensive technical assistance and technology packages to enterprises which would include design, components/ products development, inspection & quality control systems, standardization of processes. Establishment of product/ process parameters and systems in the area of foundry and forging enterprises.
- 2.2 To provide facilities for testing of Raw Materials, Components/ Products to meet National & International Standards/ Specifications.

- 2.3 Dissemination of latest and up-to-date technological information to Foundry & Forging enterprises which include efficient operation of Cupola furnaces.
- 2.4 To render technical support services through the Centre's Common Facility Workshops/ Laboratories.
- 2.5 Consultancy services to improve design, use of standards, materials and provide modern technology.
- 2.6 Dissemination of technological information, market surveys results and trends management imports through seminars, workshops and technical information & documenting services.
- 2.7 To train industry ready manpower in the field of foundry & other allied engineering trades both for the fresher & personnel already engaged in the field.

### **3.0 FACILITIES AVAILABLE :**

MSME-TDC (PPDC), Agra is equipped with modern facilities for:

- (a) Development & Production of Intricate Casting (Sand Casting & Investment Casting) Components, Plastic Injection & PET Blow Moulding.
- (b) Machining through Conventional, CNC / VMC Machines & Heat Treatment of Metal Components.
- (c) Reverse Engineering & Rapid Prototyping through 3D-Scanner, Metal & Plastic 3D-Printer.
- (d) Testing of Ferrous & Non-Ferrous metals as per the National & International Standards.
- (e) Skill Development Trainings in the area of CAD/CAM, Foundry, Machining, Injection Moulding, Robotics & Automation, Cyber Security, IOT, Long Term NCVT approved ITI courses in COPA, Draughtsman, Welding, Fitter, NSQF courses and various need-based tailor made courses, etc. are offered.
- (f) Consultancy services in Energy conservation, Pollution Control & Cluster Development, Lean Manufacturing, Technical Capacity Assessment etc.

**Process & Product Development Division** comprising of Foundry Shop, Heat Treatment shop and Machine Shop and Plastic Division are actively involved in production activities through various types of latest machines such as Investment Casting, CNC / VMC Machine, Injection and Blow moulding machines, 3D-Scanner and 3D-Printer etc.

**Testing Division** comprise of testing facilities equipped with modern laboratories to undertake testing/ certification services in the area of metallurgy, foundry and is having the accreditation as NABL Accredited Lab in Chemical & Mechanical Testing as per ISO/TEC 17025:2017 with advanced instrumentation and software to carry out the testing of ferrous & non-ferrous metals, raw materials/finished products/material characterization by using Spectrometer, Universal Testing Machine, Rockwell Hardness Tester & Non-Destructive Testing etc.

**Training Division** is equipped with latest laboratories consisting of modern instruments such as CNC Lathe & Milling Lab, Hi-Tech Lab with Simulation Facility, Computer Lab with latest work Stations, Virtual

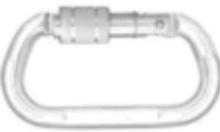
Welding Simulator. Laboratories and workshops for Welding, Fitter, Solar Photovoltaic, Computer Hardware & Networking, 3D Printer, Robotics Automation and IOT labs etc.

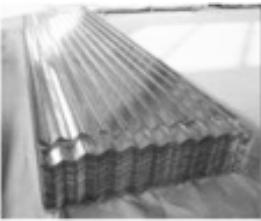
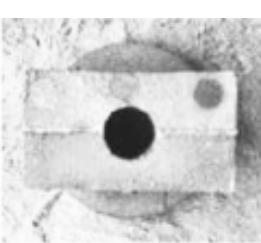
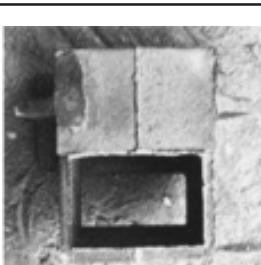
**Consultancy :** PPDC assists MSMEs in product & process improvement activities. It offers consultancy services to design/ develop and installation of fuel efficient cupola furnaces, air pollution abatement systems, induction furnaces and forge stock reheating furnaces. Techno-economic feasibility surveys are undertaken for new foundry and forging industries. Services include modernization and diversification for existing foundry and forging MSMEs. Turnkey Projects for establishing Foundry & Forging unit are also undertaken. Consultancy services for conducting diagnostics study, preparation of DPR & setting up of common facilitation centre in different clusters. Capacity Assessment, Intellectual Property Rights Facilitation services etc.

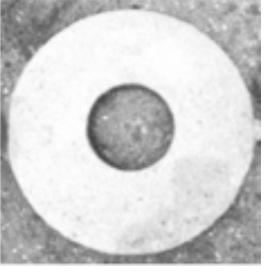
## 4.0 ACTIVITIES PERFORMED :

### 4.1. PRODUCT DEVELOPMENT

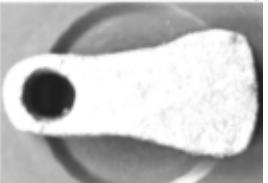
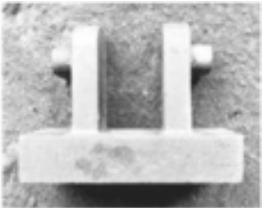
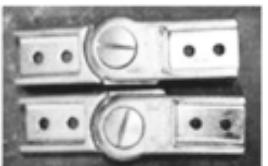
#### Major Products Developed by PPDC Agra during the year 2022 - 23

S.No.	Name of the Product	Activity Performed	Product Description & Application	Beneficiary / End Customer	Image
1.	Tank Mule	Testing(Chemical & Mechanical Analysis)	Product Made of Mild Steel Sheet & Brass Used for Water Storage	BSF - Jammu & Kashmir	
2.	Karbiner	Testing(Chemical & Mechanical Analysis)	Product Made of Mild Steel Used for Mountaineering	BSF - Jammu & Kashmir	
3.	Fan (Wardhman Electro Engineering)	Product Developed through Sand Casting	Product Made of Mild Steel machinable grade and having a weight of 60 kgs/ Casting Indian Railway using this Fan With hub motor to cool the engine	Indian Railways	
4.	Intermediate	Product Developed through Sand Casting	Product made of Cast Iron material and having a weight of 12 kgs/ casting Used in valve assembly of Ash Handling Lines	National Thermal Power Corporation	

5.	Armature Fan	Product Developed through Sand Casting	Product Made of Mild Steel machinable grade and having a weight of 26 kgs/ Casting Indian Railway using this Fan as an armature fan in engine assembly	Indian Railways	
6.	Galvanized Steel Pipes	Testing (Chemical & Mechanical Analysis)	Product Made of Mild Steel Used for Water Supply	BSF - Agartala, Jodhpur & Gujarat	
7.	Galvanized Steel Sheet	Testing (Chemical & Mechanical Analysis)	Product Made of Mild Steel Used for Shed Roofs.	BSF - Agartala & Gujarat	
8.	Trunk	Testing (Chemical & Mechanical Analysis)	Product Made of Mild Steel Used for Luggage Purpose	BSF - Jodhpur, Gujarat and Jammu & Kashmit	
9.	Outlet	Product Developed through Sand Casting	Product made of Cast Iron material and having a weight of 11 kgs/ casting Used in valve assembly of Ash Handling Lines	National Thermal Power Corporation	
10.	Body	Product Developed through Sand Casting	Product made of Cast Iron material and having a weight of 17 kgs/ casting Used in valve assembly of Ash Handling Lines	National Thermal Power Corporation	

11.	Lever	Product Developed through Sand Casting	Product Made of Mild Steel material and having a weight of 17 kgs/ Casting Used as a on /off leverin Valve assembly of Ash Handding Lines	National Thermal Power Corporation	
12.	Pedal	Product Developed through Sand Casting	Product made of Cast Iron (Ni Hard) material and weight varies from 2 kg to 10 kg/ casting as per pattern Used in Thermal power station	National Thermal Power Corporation	
13.	Flange Ring	Product Developed through Sand Casting	Product made of Mild Steel material and weight varies from 3 kg to 11 kg/ casting as per pattem Used in Thermal power station	National Thermal Power Corporation	
14.	Bend	Product Developed through Sand Casting	Product made of Cast Iron (Ni Hand) material by sand casting and having a weightof85kg/casting Used in Thermal power station	National Thermal Power Corporation	
15.	Double Flanged Bend 30°	Product Developed through Sand Casting	Product made of Cast Iron (Ni Hand) material by sand casting and weight variesfrom5kgto25kg/ casting as per Pattern Used in Thermal power station	National Thermal Power Corporation	

16.	Tub	Product Developed through Plastic Injection Molding	Product Made of PP Material and having a weight of 4.900 kg Used in domestic coolers as water containing tub and also multipurpose usages such as storage and vertical farming etc.	Atul Plasto world	
17.	Mortar & Pestle	Product Developed through CNC Machining	Product made of aluminum Die casting Used to mix, grind & smash both the wet & dry ingredients	Royalson Enterprises.	
18.	Piston	Product Developed through CNC Machining	Product made of aluminum Die casting Used in compressor engine assembly	Royalson Enterprises.	
19.	Tub	Product Developed through Plastic Injection Molding	Product Made of PP Material and having a weight of 4.700 kg Used in domestic coolers as water containing tub and also multipurpose usages such as storage and vertical farming etc.	Trimurti Industries	
20.	Valve & Cap	Product Developed through Investment Casting	Product made of AL-LM6 grade and having a weight of 500 gram & 50 gram/ casting Used in the Centrifugal pump assembly as valve & Shutter	RK Foundry	

21.	Rocker Arm	Product Developed through sand Casting	Product Made of EN 24 Grade material and having a weight of 900 Gram/ casting Used in the Diesel engine assembly	SK Enterprises	
22.	Hammer	Product Developed through sand Casting	Product Made of Manganese steel material and having a weight of 1.5kg/casting Used in glass manufacturing industries to grind the glass	Mehndiratta & Associates	
23.	Hammer	Product Developed through sand Casting	Product Made of Manganese steel material and having a weight of 7 kg/casting Used in glass manufacturing industries to grind the glass	International Glass Beads	
24.	Latch Assembly	Product Developed through Investment Casting	Product Made of Stainless steel 304 material Used as a latch assembly in artificial legs for handicapped persons	Deepak Tyagi handicrafts	

**Major Machinery & Equipment installed at PPDC Agra:**

S. No.	Name of Machine/Equipment
1	Induction Furnace 50 Kg / 100 Kg/ 150 kg with single panel
2	Pit furnace
3	Wax injection Machine
4	Investment Casting Coating Setup
5	Plastic Injection Molding Machine
6	Pet Stretch Blow Molding Machine
7	Conventional Lathe
8	Conventional Milling
9	Surface Grinder
10	Cylindrical Grinding
11	Electrical Discharge Machining (EDM)
12	Computer Numerical Control (CNC) Turning
13	Computer Numerical Control (CNC) Milling
14	3D Printer & 3D Scanner
15	Coordinate Measuring Machine (CMM)
16	Sheet Bending Machine
17	Pipe Bending Machine
18	Plasma Cutting Machine
19	Slotter Machine / Planer Machine / Shaper Machine / Welding Machines
20	Power Hacksaw Machine / Universal Testing Machine (UTM) Machine
21	Rockwell Hardness Tester / Image analyzer / Spectrometer, etc.
22	5 Axis Vertical Milling center
23	6 Axis Robot

## **4.2. TRAINING**

PPDC, Agra is a pioneer institute for providing the Long; Medium & Short Term Training Programmes to the educated unemployed youth of the societies as well as design the various long term programmes for employed persons of reputed organisations for their skill / re-skill development through their well-equipped & furnished network of Field Establishment i.e. Extension Centres functioning across the various locations i.e. Rajasthan – (Jaipur, Udaipur, Nagaur); Kerala – (Thiruvalla, Attingal, Ettumanoor); Tamil Nadu – (Coimbatore, Madurai); Gujarat – (Rajkot); Jammu & Kashmir – (Srinagar) etc.

PPDC, Agra is providing training in up-skilling / re-skilling as well as short term training programmes in the Sector (s) such as Engineering (CNC operations and programming, CAD/CAM, Welding) Fitter, Draughtsman & COPA which are NSQF Aligned & Auto CAD, Solidworks Electric Vehicle Charging Station, Solar PV Installer, IT & ITES (Networking, installation, troubleshooting, repair and servicing, Office IT system maintenance), Digital Marketing, Data Entry Operator, Banking Financial Services, GST, Tally, Capital Goods, Green Jobs etc. for educated unemployed youth.

### **Some of the training achievement during the year is as under:**

1. 1936 students have been trained in long-term courses, namely COPA, ‘O’ Level Proficiency and in trades of Mechanical Draughtsman, Welding, Machine Operation, Industrial Automation & Robotics, CNC Milling/Turning, CAD / CAM etc.
2. The Centre has trained 34516 numbers of candidates in various medium & short term duration during FY 2022-23. These candidates were trained both In-house & through its Extension Centres.
3. Provided skill development training under Pradhan Mantri Dakshta Aur Kushalta Sampann Hitgrahi’ (PM-DAKSH) Yojana sponsored by National Backward Classes Finance and Development Corporation (NBCFDC) & National Schedule Caste Finance and Development Corporation (NSFDC), Ministry of Social Justice & Empowerment & total 470 candidates were trained.
4. PPDC received sanction from the Rajasthan Skill and Livelihood Development Corporation under Mukhya Mantri Yuva Kaushal Yojana (MMYKY 2.0) to organize Skill Development Training Programs in virtual platform for 750 trainees.
5. PPDC received sanction for Capacity Building of 150 SC/ST aspiring/existing entrepreneurs through Skill Development Training under National SC-ST Hub (NSSH) Scheme.

## Some of the training programmes conducted by PPDC Agra

S.No	Name of the Programme	Duration of the Course
1	Advance Certificate Course in Foundry Technology	1.5 years
2	Certificate Course in Machinist Tool Room (NCVT)	2 years
3	Fitter (NCVT)	2 years
4	DOEAC- O Level	1 year
5	Certificate Course In CNC Turning & Milling	1 year
6	Advance Certificate Course in Inspection & Quality Control	6 months
7	Certificate Course In Machine Operations	1 year
8	Arise Room Air Conditioner & Home Appliances (RACHA)	1 year
9	COPA (NCVT)	1 year
10	Welder (NCVT)	1 year
11	Draftsman (NCVT)	2 year
12	Post Diploma in Industrial Automation & Robotics	1 year
13	Electrical Appliances Technician	1 year
14	Solar PV Installer	3 months
15	Autocad	1 month
16	PLC Programming	1 month
17	CNC Programming on Lathe	1 month
18	Computer Hardware and Networking	1 month
19	Unigraphics	1 month
20	Revit Architecture	1 month
21	3D Printing	1 month
22	SCADA	1 month
23	ANSYS	1 month

### **4.3. CONSULTANCY**

- a) One additional cluster was established under the Scheme of Fund for Regeneration of Traditional Industries (SFURTI) in FY 2022-23, bringing the total to 53 clusters.
- b) Carried out Technical Capacity Assessment of Micro & Small Enterprises across country for availing NSIC Registration.
- c) Twenty Eight trademark applications were filed at the Intellectual Property Facilitation Centre in Chennai.
- d) Three patent application and Two Geographical Indication (GI) were filed at the Intellectual Property Facilitation Centre in Chennai.

### **4.4. SIGNIFICANT ACHIEVEMENTS**

1. Centre has achieved all Financial and Physical targets for the FY 2022-23.
2. Centre has achieved a Recovery Ratio of 109.66% during the FY 2022-23.
3. PPDC has developed Brass 60/40 Casting for fire brigade under Atma Nirbhar Bharat Abhiyan - Import Export Substitute.
4. PPDC Testing lab has developed certified reference material for spectrometer calibration EN-8 Grade under Atma Nirbhar Bharat Abhiyan – Import Export Substitute and submitted for approval to National Physical Laboratory, New Delhi.
5. PPDC, Agra has developed & produced 40,000 pieces of 4 – 4.5 Kg Cooler Tank through Injection Moulding for M/s. Atul Plas to World & Ambika Polymers, Agra.
6. PPDC, Agra has successfully developed and manufactured 1" X 3/4" Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) Tee Reducing Pipe Fittings Die Mould for M/S. Irwin Pipes, Nagaur.
7. Organized Buyer Seller meet at PPDC, Agra in association with MSMEDFO, Agra.
8. SFURTI Scheme total 15 clusters got Functional during FY 2022-23.
9. 100 Multi-Purpose Kiosk distributed to Street Vendors of Varnasi and Completed Small and Beautiful project.

10. PPDC, Agra in association with NIESBUD has conducted On-Campus technology awareness programme for 29 students of 17 South African countries on Cluster Development for Rural and Traditional Enterprises.
11. PPDC, Agra has organized residential training programme for officials of Defence Research and Development Organization (DRDO) on Non Destructive Testing (NDT) from 25th to 29th April 2022 at Agra.
12. Job fairs were organized in the PPDC main campus and their extension centres in which 190 nos. candidates got placed in the reputed organizations.
13. NSDC affiliation of EC Jaipur the following job roles:- a) Solar PV Installer-Suryamitra (SGJ/Q0101)  
b) Solar PV Installer -Electrical (SGJ/Q0102)
14. EC Jaipur has To T Trainer under following job roles:- a) Solar PV Installer-Suryamitra (SGJ/Q0101) b) Solar PV Installer -Electrical (SGJ/Q0102)
15. PPDC, Agra and its Extension Centres has signed various MOUs with different organizations such as Netaji Subhash Chandra Bose Girls Government PG College, Lucknow, Shia PG College, Lucknow, Jodhpur Agriculture University to promote Agriculture Entrepreneurship and other Agriculture related activities under ASPIRE scheme, VISAT Engineering College, Ernakulam, Mangalam College of Engineering, Ettumanoor & Aravali Engineering College, Udaipur, Oxford Degree & PG College, Sir Padampat Singhania University, Udaipur (an enterprise of JK Cement Group companies), to enhance the skills of their students / aspirant through internship & vocational training programmes.
16. PPDC Agra, Extension Centre Udaipur done training on Computer Hardware & Networking for differently abled (deaf & dumb) students of AbhilashaVidhyalaya, Udaipur.
17. PPDC, Agra organized a training program on Gold Appraisal for IDFC First Bank's employees. The 1st batch of the training has been completed on 24th and 25th November at New Delhi and also 2nd Batch of the training also completed on 8th and 9th December at Mumbai.
18. PPDC, Agra has conducted class room training on Gold Appraisal for the staff of Buldana District Urban and Employees Co-operative Federation at Buldana, Maharashtra and earned a revenue of Rs. 4.5 lakhs.
19. PPDC Agra has organized a workshop on Entrepreneurship in Agri- Business at the College of Agriculture Sumerpur, Pali to promote Agri Entrepreneurship and other Agri related activities.
20. PPDC, Agra & its Extension Centre has conducted Entrepreneurship Skill Development Training for 275 trainees under Assistance to Training Institute (ATI) Scheme.

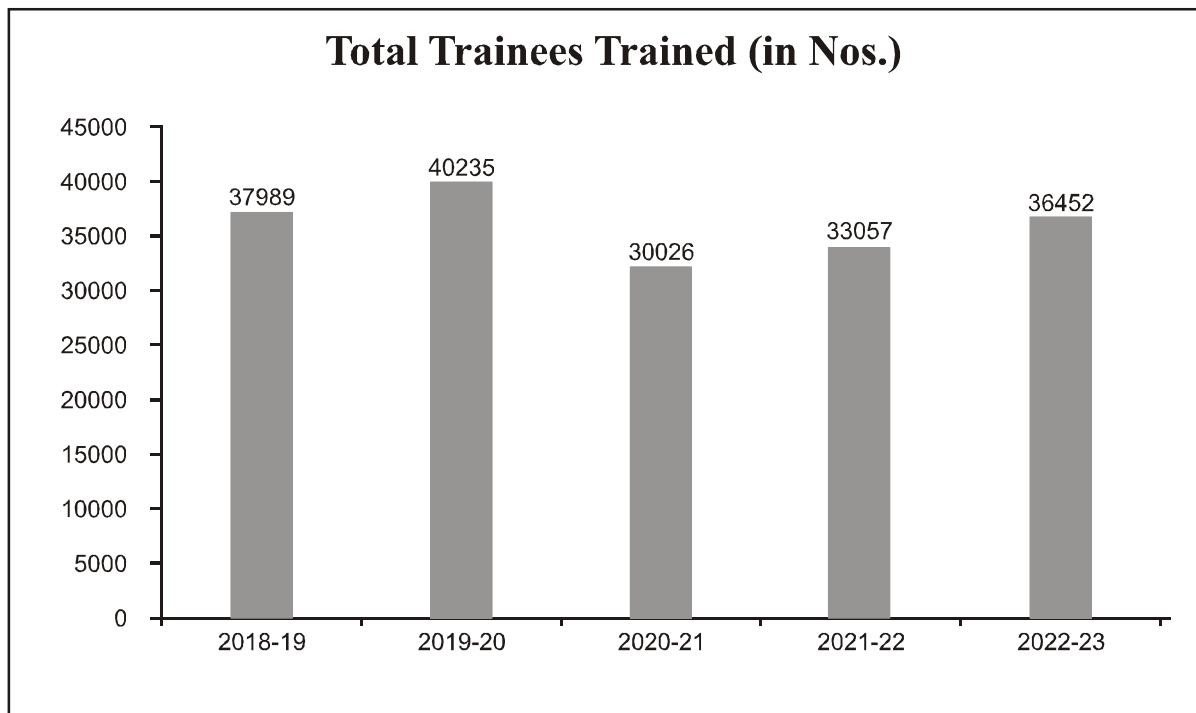
## 5. PERFORMANCE :

*Physical Performance ( Preceding 5 years)*

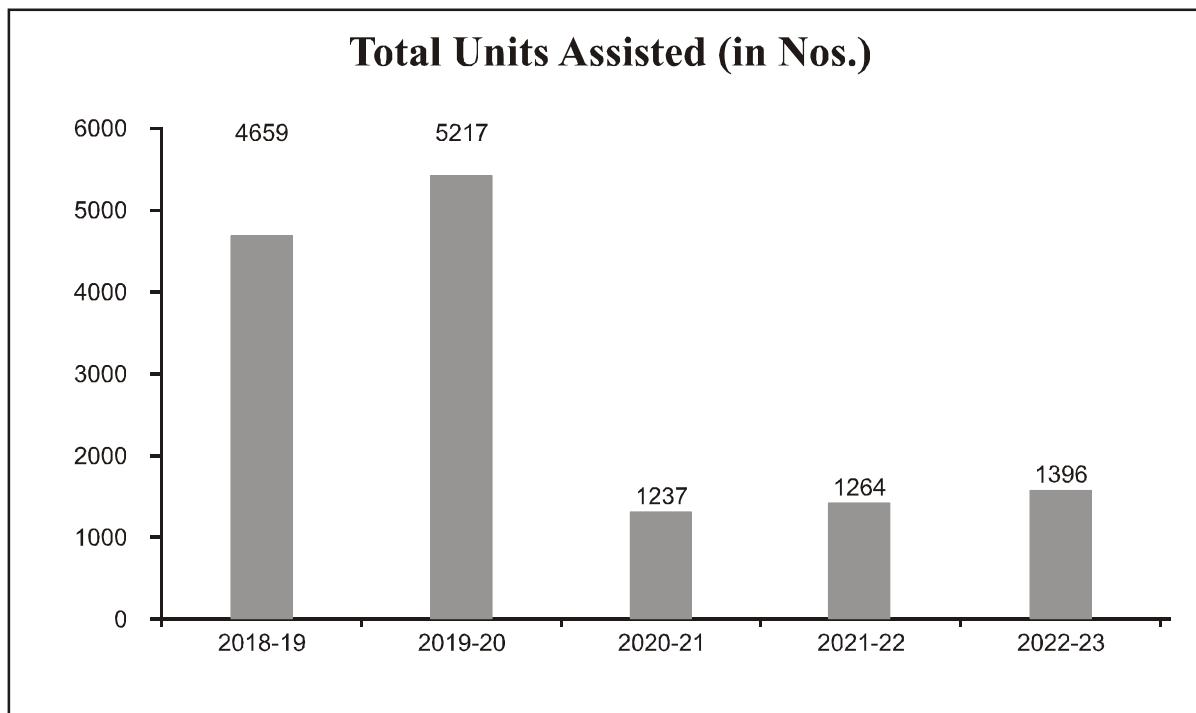
ACTIVITY	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
<b>(A) Training Services</b>					
<b>(a) Number of training courses conducted</b>					
(i) Long Term	49	73	83	133	97
(ii) Short Term	716	990	719	835	1110
<b>(b) Number of trainees trained</b>					
(i) Long Term (Total)	744	1176	1856	1385	1936
(ii) Short Term (Total)	37245	39059	28170	31672	34516
Total	<b>37989</b>	<b>40235</b>	<b>30026</b>	<b>33057</b>	<b>36452</b>
(iii) SC candidates	10752	5358	3735	7014	10759
(iv) ST candidates	294	526	1106	1751	3789
(v) Women candidates	9098	12495	7727	8834	11499
(vi) PH candidates	0	0	0	0	0
(vii) Minorities	42	136	714	394	383
<b>(B) Number of Enterprises Assisted</b>					
(a) MSME	4438	3330	1195	1251	1349
(b) Others	221	1887	42	13	47
<b>TOTAL</b>	<b>4659</b>	<b>5217</b>	<b>1237</b>	<b>1264</b>	<b>1396</b>
<b>Financial Performance ( Preceding 5 years)</b>					
Revenue generated (Rs.in lakhs)	2525.14	2808.28	1254.18	1557.84	1816.04
Revenue expenditure	2361.32	2489.38	1249.85	1521.91	1656.01
Cash surplus	(+) 163.82	(+) 318.90	(+) 4.33	(+) 35.93	(+) 118.45
recovery (%)	102.93	112.81	100.35	102.36	109.66

## **Physical Performance**

### **(A) Trainees Trained**

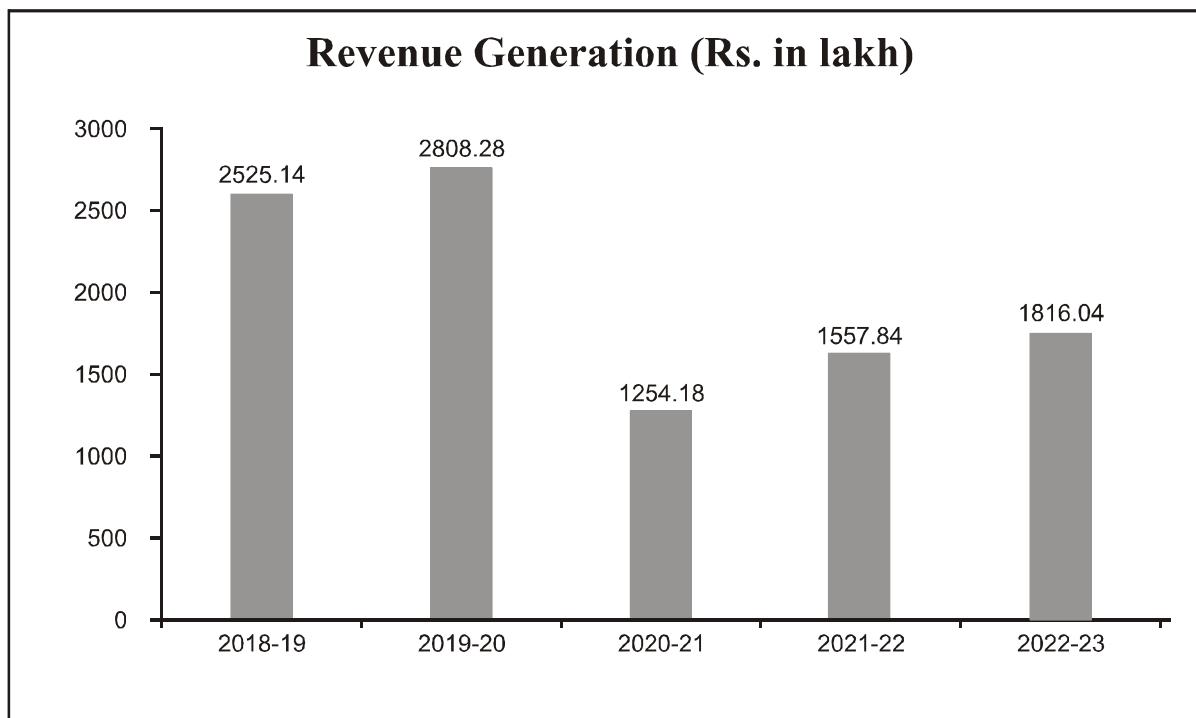


### **(B) Units Assisted**

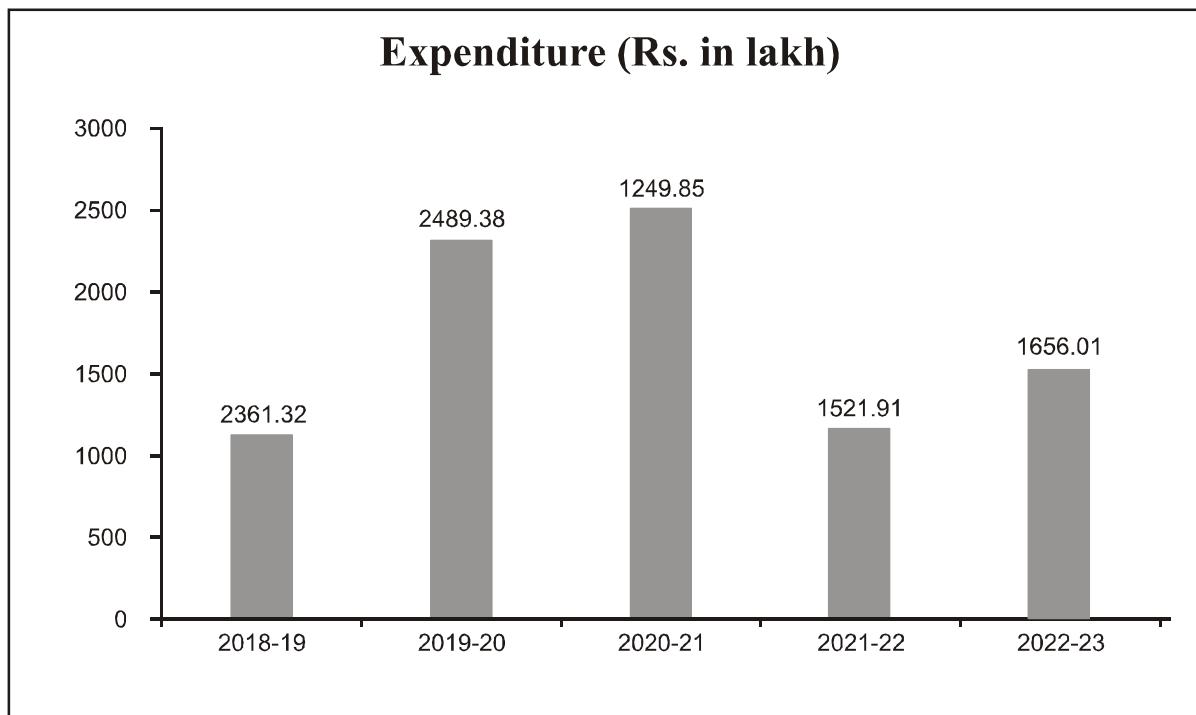


## **Physical Performance**

### **(C) Revenue Generation**



### **(D) Expenditure**



## **5.1. SUMMARY OF DETAILS OF ACTIVITIES DURING THE YEAR 2022-23**

<b>Sr. No.</b>	<b>Activities</b>	<b>Details</b>
1.	Number of consultancies	935
2.	Revenue from consultancies	60.78 (Lakhs)
3.	Number of tests undertaken	523 Tests
4.	Revenue from the testing	5.89 (Lakhs)
5.	Number of Jobs undertaken	231 Units
6.	Revenues from job work	96.23 (Lakhs)
7.	Long-term trainees	1936 Trainees
8.	Short-term trainees	34516 Trainees
9.	Placements	190 nos. Trainees

## **6. CREATION OF CAPITAL ASSETS OUT OF PLAN FUND:**

The following assets have been created out of plan funds during the year 2022-23 :

A.	Plant, Machinery & Infrastructure (Rs. in lakh)	318.52
B.	Building (Rs. in lakh)	78.3411
	<b>Total</b>	<b>Rs. 396.8611</b>

## **7. UTILIZATION OF PLAN FUND:**

Opening Balance (Carry forward from previous year) (Rs. in lakh)	217.13
Grant -in-aid received during the year (Rs. in lakh)	57.49
<b>Total</b>	<b>328.62</b>
Expenditure during the year (2021-22) (Rs. in lakhs)	318.52
Balance Carry forward to 2023-24 (Rs. in lakh)	<b>10.10</b>

## **8. FUTURE PLAN :**

- Utilization of VMC for making Dies / Job works to support MSME's.
- Installation of Turn-Mill Centre, 350 T Injection Moulding machine, 300Kg Induction furnace for increasing Production activities.

- Besides its core activity, expansion & diversification of activities into other fields relating to MSMEs development & promotion & develop import institute under Atma-Nirbhar Bharat Abhiyan.
- Utilization of 3D-Scanner & 3D-Printer in the areas of Reverse Engineering & Rapid Prototyping.
- Implementation of Industry 4.0 on Existing & New Machineries.
- PPDC, Agra plans to implement the ISO 9001:2015 Quality Management System Standard in the institute & its Extension Centres.
- PPDC Agra plans for conducting more training programmes on emerging technologies like Cyber security, Drone Technology and Artificial Intelligence etc. including Setting up of IOT & AI Labs.
- To render active support in implementing DC (MSME)/ Ministry of MSME Schemes.
- PPDC, Agra aims to expand activities of existing Extension Centres under the Hub & Spoke model to provide technical assistance to industries, including MSMEs, in areas most needed.
- More association with Engineering Collages / Training Centers and other private institutions/organizations etc. for training in different areas.
- Expand the activities of IPFCs by giving more awareness on Trademarks, Patent and Geographical Indication.
- To provide skilled manpower to MSME, the PPDC, plan to start NCVT approved courses in ECs under Hub & Spoke model at Agra & Nagaur.
- To provide active support needs to commence new start ups by providing training and consultancy.

## 9. STAFF POSITION :

Status, as on	Group A		Group B		Group C		Group D		Total	
	Tech.	Non Tech.	Tech	Non Tech.	Tech.	Non Tech.	Tech.	Non Tech.	Tech.	Non Tech.
31.03.2022	14	01	10	05	15	10	-	06	39	23
31.03.2023	14	01	10	05	14	10	-	06	38	22
No. of SC	01	-	02	02	02	02	-	-	05	04
No. of ST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. of OBC	02	-	02	-	03	-	-	03	07	03

## **10. GOVERNING COUNCIL :**

The Governing Council and General Body consists of following members:

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | The Addl. Secretary and<br>Development Commissioner (MSME)<br>Office of the DC(MSME)<br>Ministry of MSME, Govt. of India<br>Maulana Azad Road, 7 <sup>th</sup> floor, Nirman Bhawan,<br>New Delhi - 110 108 | <b>Chairman</b><br>President<br>of Society |
| 2. | Joint Secretary (MSME)<br>Ministry of MSME, Govt. of India,<br>Maulana Azad Road, Udyog Bhawan,<br>New Delhi - 110 108  | Member                                     |
| 3. | The Director (TR)<br>Office of the DC (MSME)<br>Ministry of MSME, Govt. of India<br>Maulana Azad Road, 7 <sup>th</sup> floor, Nirman Bhawan,<br>New Delhi – 110 108   | Member                                     |
| 4. | The Director/Under Secretary<br>IF Wing, Office of the DC (MSME)<br>Ministry of MSME, Govt. of India<br>Maulana Azad Road, 7 <sup>th</sup> floor, Nirman Bhawan,<br>New Delhi - 110 108                     | Member                                     |
| 5. | The Advisor<br>Department of Scientific & Industrial<br>Research (DSIR)<br>Ministry of Science & Technology,<br>Technology Bhavan,<br>New Mehrauli<br>New Delhi- 110 116                                    | Member                                     |
| 6. | The Commissioner & Director of Industries,<br>Directorate of Industries, Govt. of U.P.<br>G. T. Road, Kanpur-208002   | Member                                     |
| 7. | The Regional Officer<br>U.P.Pollution Control Board,<br>Sector-3-B/14, Avas Vikas Colony,<br>Sikandara, Agra  | Member                                     |

8. The Director General - Member  
 Directorate General of Employment & Training,  
 Shram Shakti Bhawan, New Delhi - 110 001
9. The Additional Executive Director (M&C) - Member  
 Research Designs & Standards Organisation  
 Ministry of Railways  
 Manak Bhawan, Lucknow-226 011.
10. The Director, - Member  
 National Institute of Foundry &  
 Forge Technology, P.O. Hatia  
 Ranchi- 834 003
11. The President, - Member  
 Coimbatore Industrial Infrastructure Association,  
 (COINDIA),  
 Race Course. Coimbatore-641018
12. The General Manager - Member  
 Small Industries Development Bank of India  
 Videocon Tower, E-1, Rani Jhansi Road  
 Jhandewalan Extension, New Delhi – 110 035
13. The Director - Member  
 Institute of Indian Foundrymen,  
 67, Tughlakabad Institutional Area,  
 New Delhi-110 062
14. The President - Member  
 Agra Iron Founders Association  
 88, North Vijay Nagar colony  
 Agra- 282 004
15. Dr. Neeraj Bora, - Member  
 Director, Bora Institute of Management Sciences and  
 Bora Institute of Allied Health Science,  
 Sitapur Road, LUCKNOW
16. The Director - Permanent  
 MSME-Development Institute 34,  
 Industrial Area, Nunhai, Agra  
 Invitee
17. The Principal Director - Member  
 Process & Product Development Centre (PPDC)  
 Foundary Nagar, Agra. 282 006.  
 Secratory

**COMANDOOR & CO. LLP**  
**CHARTERED ACCOUNTANTS**  
FOUNDRY NAGAR, AGRA

---

**Independent Auditor's Report**

**Report on the Financial Statements:**

We have audited the accompanying financial statements of **Process & Product Development Center, Agra (PPDC)**, which comprise the Balance Sheet as at **31<sup>st</sup> March, 2023**, the Statement of Income and Expenditure and the Receipt & Payment A/c, for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

**Management's Responsibility for the Financial Statements:**

The Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance of PPDC. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

**Auditor's Responsibility**

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards require that we comply with the ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and the disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risk of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers the internal control relevant to the Society's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of the accounts estimates made by the management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.



**Opinion:**

In our opinion proper books of account have been kept by the management so far as appears from our examination of books, subject to the comments given below:

- (a) Balances of Sundry Debtors, Creditors and Loans & Advances etc. are subject to the confirmation and reconciliation from respective parties. Balances are therefore taken as appearing in the accounts.

Subject to above and notes to accounts, in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the financial statements give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India.

- In the case of the balance sheet, of the state of affairs of the company as at 31st March 2023.
- In the case of Statement of Income and Expenditure, of the balance being excess of expenditure over income of the Society for the year ended on that date, and
- In the case of the Receipt & Payment A/c, of the Receipt & Payment of the Society for the year ended on that date.

**For M/S KOMANDOOR AND CO. LLP**

**Chartered Accountants**



**PLACE: - AGRA**

**DATE: - 10th SEP. 2023**

**CA KRISHNA KUMAR MITTAL**

**PARTNER,**

**MEMBERSHIP NO:-420523**

**UDIN : 23420523BGTGSEE5863**

**FRN NO: - 001420S/S200034**

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**  
**FOUNDRY NAGAR, AGRA**  
**BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2023**

( All Figures in Rs. )

PARTICULARS	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b>I. CAPITAL FUND &amp; LIABILITIES</b>			
CAPITAL FUND	1	1,012,008,956	1,067,641,654
EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS	2	-	386,562,191
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	3	21,180,956	15,246,553
<b>TOTAL- A</b>		<b>1,033,189,912</b>	<b>1,469,450,398</b>
<b>II. ASSETS</b>			
FIXED ASSETS	4	401,478,565	356,470,642
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.	5	631,711,347	1,112,979,756
<b>TOTAL-B</b>		<b>1,033,189,912</b>	<b>1,469,450,398</b>
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES & NOTES ON ACCOUNTS	12		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	13		
SCHEDULE 1 TO 14 ARE FORMING PART OF BALANCE SHEET			

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)  
PARTNER, M.NO. 420523  
UDIN : 22420523AOUWLA2098  
PLACE : AGRA  
DATE : 10th SEP., 2023

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

(DR. RAJNEESH)  
CHAIRMAN

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**  
**FOUNDRY NAGAR, AGRA**  
**STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>INCOME</u></b>			
SALES/SERVICES	6	41,860,260	29,229,671
GRANT / SUBSIDIES	7	-	18,466,000
TRAINING & OTHER INCOME	8	124,407,551	129,686,732
STOCK OF FINISHED GOODS AND WIP (Increase/Decrease)	9	-	-
<b>TOTAL A</b>		<b>166,267,811</b>	<b>177,382,403</b>
<b><u>EXPENDITURE</u></b>			
ESTABLISHMENT EXPENSES	10	90,453,974	90,607,011
OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES	11	68,355,111	56,071,730
PRIOR PERIOD ADJUSTMENT	12	-	-
DEPRECIATION	4	59,050,028	54,594,722
<b>TOTAL B</b>		<b>217,859,113</b>	<b>201,273,463</b>
<b>BALANCE BEING EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE</b>		(51,591,302)	(23,891,061)
TRANSFER TO SPECIAL RESERVE			
TRANSFER TO GENERAL RESERVE			
<b>BALANCE BEING SURPLUS/DEFICIT CARRIED TO CAPITAL FUND</b>	1	(51,591,302)	(23,891,061)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES & NOTES ON ACCOUNTS	12		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	13		
SCHEDULE 1 TO 13 ARE FORMING PART OF BALANCE SHEET			

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)  
PARTNER, M.NO. 420523  
UDIN : 22420523AOUWLA2098  
PLACE : AGRA  
DATE : 10th SEP., 2023

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

(DR. RAJNEESH)  
CHAIRMAN

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Balance Sheet for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 1 : CAPITAL FUND</u></b>		
OPENING BALANCE	1,195,379,856	1,165,631,219
ADD: - GRANT RECEIVED DURING THE YEAR	-	29,748,637
	<b>1,195,379,856</b>	<b>1,195,379,856</b>
LESS: EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE	(131,779,598)	(107,888,537)
OPENING BALANCE	(51,591,302)	(23,891,061)
ADDITION/DELETION DURING THE YEAR'	<b>(183,370,900)</b>	<b>(131,779,598)</b>
BALANCE AS AT THE YEAR END	<b>1,012,008,956</b>	<b>1,063,600,258</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

  
(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

  
(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Balance Sheet for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 2 : EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS</u></b>		
A)		
i OPENING BALANCE	386,562,191	161,897,208
ii ADDITION TO THE FUNDS		
GRANTS/ADVANCE	-	485,912,400
INCOME FROM INTEREST		
	386,562,191	647,809,608
iii EXPENDITURE TOWARDS OBJECTIVE OF FUNDS		
Capital Expenditure	232,032,280	234,228,158
Recurring Expenditure	9,740,911	1,099,259
Refund of Unutilized Fund	144,789,000	25,920,000
	386,562,191	261,247,417
<b>NET BALANCE AS PER YEAR END</b>	<b>-</b>	<b>386,562,191</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Balance Sheet for the year ending MARCH 31, 2023**

( All Figures in Rs. )

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 3 : CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS</u></b>		
<b>CURRENT LIABILITIES</b>		
<b>STATUTORY LIABILITIES</b>		
DUTIES & TAXES	379,656	222,621
<b>OTHER LIABILITIES</b>		
SUNDRY CREDITORS FOR EXPENSES	20,713,440	13,376,583
OTHER CREDITORS	87,860	1,647,349
ADVANCE FROM CUSTOMERS		-
<b>TOTAL</b>	<b>21,180,956</b>	<b>15,246,553</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**  
**FOUNDRY NAGAR, AGRA**

**SCHEDULE 4 : FIXED ASSETS:**

Particulars	Rate	WDV (01/04/2022)	WDV (01/04/2022)	Before 180 days	After 180 days	Addition	Subtraction	Total	Depreciation	WDV (31/03/2023)
Building	10%	153,107,187.00	22,591,527.00	6,899,200.00				182,597,914.71	17,914,831.46	164,683,083.25
Building (Being used)	5%	1,280,195.00	3,184,548.00					4,464,743.45	223,237.17	4,241,506.28
Furniture	10%	20,455,539.34	1,107,302.00					21,562,841.44	2,156,284.13	19,406,557.31
Land	0%	324,275.00						324,275.00	-	324,275.00
Plant & Machinery	15%	166,745,851.16	17,179,777.00	43,638,846.00				227,564,474.31	30,861,757.67	196,702,716.63
Software	40%	9,851,006.68	208,500.00	8,559,100.00				18,618,607.08	5,735,622.67	12,882,984.41
Solar Light	40%	4,706,586.40	4,706,586.40					5,395,736.80	2,158,294.56	3,237,442.24
	<b>TOTAL</b>	<b>356,470,641.59</b>	<b>44,960,804.00</b>	<b>59,097,146.00</b>				<b>- 460,528,592.79</b>	<b>59,050,027.67</b>	<b>401,478,565.11</b>

Op Gross Block	<b>561,819,052.00</b>	Op Acc Dep	<b>205,348,412.00</b>
Additions	104,057,950.00	Depreciation	59,050,027.67
CI Gross Block	<b>665,877,002.00</b>	CI Acc Dep	<b>264,398,439.67</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR KOMANDOR & CO. LLP  
 CHARTERED ACCOUNTANTS  
 FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)  
 PARTNER, M.N.O. 420523  
 UDIN : 22420523AOUWLA2098  
 PLACE : AGRA  
 DATE : 10th SEP., 2023

  
 (SHARAD KAPOOR)  
 ASSTT. DIRECTOR

  
 (SACHIN RAJPAL)  
 PRINCIPAL DIRECTOR

(DR. RAJNEESH)  
 CHAIRMAN

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Balance Sheet for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 5 : CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES (PART A)</u></b>		
<b>A. CURRENT ASSETS</b>		
<b>1. INVENTORIES</b>		
STORES & SPARES CONSUMABLE STORES	-	-
STOCK IN TRADE	-	-
-FINISHED GOODS	-	-
-RAW MATERIAL	-	-
	<b>TOTAL</b>	i
<b>2. SUNDAY DEBTORS</b>		
A) REIMBURSEMENT FOR SC/ST FEES	-	-
B) OTHER SUNDAY DEBTORS	35,207,599	37,301,943
<b>3. CASH AND BANK BALANCE</b>		
CASH IN HAND	15,000	15,000
STAMPS IN HAND	10,317	226
MONEY IN TRANSIT THROUGH BANK	1,859	4,720
CASH AT BANK	577,859,580	1,053,892,350
TERM DEPOSIT	730,784	667,184
	<b>TOTAL</b>	ii
	<b>613,825,139</b>	<b>1,091,881,423</b>
	<b>TOTAL</b>	(i+ii)
	<b>613,825,139</b>	<b>1,091,881,423</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)  
PARTNER, M.NO. 420523  
UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

  
(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

  
(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Balance Sheet for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b>SCHEDULE 5 : CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES (PART B)</b>		
<b>B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS</b>		
1. LOANS TO STAFF (TO BE RECOVERED IN CASH)	-	-
Total	i	
		-
2. ADVANCES AND OTHER AMOUNT RECOVERABLES IN CASH OR IN KIND OR FOR VALUE TO BE RECEIVED		
		17,886,208
		21,098,333
	Total	ii
		17,886,208
		21,098,333
	TOTAL	(i+ii)
		17,886,208
		21,098,333
	TOTAL (A+B)	
		631,711,347
		1,112,979,756

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Income & Expenditure for the year ending MARCH 31, 2023**

( All Figures in Rs. )

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 6 : INCOME FROM SALES / SERVICES</u></b>		
1. INCOME FROM SALES	5,417,547	3,025,619
- FOUNDRY/FORGE SHOP	<b>5,417,547</b>	<b>3,025,619</b>
2. INCOME FROM SERVICES		
- HEAT TREATMENT	-	80,000
- MACHINE SHOP	3,059,873	502,893
- TESTING SHOP	555,236	285,620
	<b>3,615,108</b>	<b>868,513</b>
3. PROFESSIONAL/CONSULTANCY CHARGES		
- CONSULTANCY / SERVICES / OTHER INCOME	32,827,604	25,335,539
	<b>41,860,260</b>	<b>29,229,671</b>
	<b>41,860,260</b>	<b>29,229,671</b>
<b><u>SCHEDULE 7 : GRANTS/SUBSIDIES</u></b>		
GOVERNMENT OF INDIA (revenue)	-	18,466,000
	-	<b>18,466,000</b>
TOTAL(1+2+3)		TOTAL
	<b>41,860,260</b>	<b>29,229,671</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

(SHARAD KAPOOR)

ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)

PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Income & Expenditure for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 8 : TRAINING &amp; OTHER INCOME</u></b>		
<b><u>A. TRAINING INCOME</u></b>		
TRAINING PROGRAMME RECEIPT		
i) SC/ST FEES REIMBURSEMENT	62,393,534	37,266,550
ii) TRAINING & OTHER RECEIPTS	61,986,376	92,398,440
<b><u>B. OTHER INCOME</u></b>		
MISC RECEIPTS	27,641	21,742
<b>TOTAL</b>	<b>124,407,551</b>	<b>129,686,732</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Income & Expenditure for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 9 : INCREASE/DECREASE IN STOCK OF FINISHED GOODS &amp; WIP</u></b>		
<b>A. CLOSING STOCK</b>	-	-
- FINISHED GOODS		
<b>B. OPENING STOCK</b>	-	-
- FINISHED GOODS		
<b>NET INCREASE/DECREASE (A-B)</b>	-	-
<b><u>SCHEDULE 10 : ESTABLISHMENT EXPENSES</u></b>		
SALARIES AND WAGES	83,258,848	82,232,972
FACULTY & COORDINATORS	-	-
REIMBURSEMENT OF TUITION FEES	175,500	54,000
CONTRIBUTION TO GROUP GRATUTITY FUND	1,536,926	4,102,312
EMPLOYEE PROVIDENT FUND	5,482,700	4,217,727
<b>TOTAL</b>	<b>90,453,974</b>	<b>90,607,011</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule for forming part of Income & Expenditure for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>SCHEDULE 11 : OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES</u></b>		
<b>(a) ADMINISTRATIVE EXPENSES</b>		
POSTAGE & TELEPHONE CHARGES	562,952	552,123
PRINTING & BINDING EXPENSE	685,159	1,469,422
TRAVELLING & CONVEYANCE CHARGES	3,019,082	3,396,882
AUDITORS REMUNERATION	25,000	25,000
OFFICE MAINTENANCE	14,794,677	15,584,608
BANK COMMISSION & CHARGES	133,231	105,977
BAD DEBTS WRITTEN OFF	-	-
LEGAL FEES & EXPENSES	-	-
TRAINING PROGRAMME EXPENSES	40,232,177	25,569,887
CONSULTANCY EXPENSES	672,133	495,050
CONSUMABLE STORE	-	2,725,419
MISC EXPENSES	-	285,573
P.O.L FOR CAR	375,631	796,603
EXHIBITION EXPENSES	-	-
	<b>60,499,983</b>	<b>51,006,544</b>
<b>(b) REPAIR &amp; MAINTENANCE</b>	<b>435,945</b>	<b>1,381,177</b>
	<b>435,945</b>	<b>1,381,177</b>
<b>(c) RAW MATERIAL &amp; STORES CONSUMED</b>	<b>6,622,094</b>	<b>2,676,509</b>
	<b>6,622,094</b>	<b>2,676,509</b>
<b>(d) LABOUR AND PROCESSING CHARGES</b>	<b>797,090</b>	<b>1,007,500</b>
	<b>797,090</b>	<b>1,007,500</b>
<b>TOTAL</b>	<b>68,355,111</b>	<b>56,071,730</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)  
PARTNER, M.NO. 420523  
UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

  
(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

  
(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Annexure for forming part of Income & Expenditure for the year ending MARCH 31, 2023**

( All Figures in Rs. )

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b><u>RAW MATERIAL CONSUMED</u></b>		
OPENING STOCK	-	-
ADD: PURCHASE	-	2,725,419
LESS: CLOSING STOCK	-	2,725,419
TOTAL	-	<b>2,725,419</b>
<b><u>STORE CONSUMED</u></b>		
OPENING STOCK	-	-
ADD: PURCHASE	6,622,094	2,676,509
LESS: CLOSING STOCK	6,622,094	2,676,509
TOTAL	<b>6,622,094</b>	<b>2,676,509</b>
TOTAL	<b>6,622,094</b>	<b>5,401,928</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

  
(SHARAD KAPOOR)

ASSTT. DIRECTOR

  
(SACHIN RAJPAL)

PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**Schedule forming part of Income & Expenditure for the year ending MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2022-2023	PREVIOUS YEAR 2021-2022
<b>SCHEDULE-12</b> <b>PRIOR PERIOD ADJUSTMENT</b>		
<b>INCOME</b>	-	-
	-	-
<b>EXPENSES</b>		
Income Tax	-	-
	-	-
<b>NET PRIOR PERIOD ADJUSTMENT Dr/(Cr)</b>	-	-

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

FOR KOMANDOOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP., 2023

  
(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

  
(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR

**PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE**

FOUNDRY NAGAR, AGRA

**RECEIPT AND PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2023**

(All Figures in Rs.)

RECEIPT(Cr.)	Current Year	Previous Year	PAYMENT(Dr.)	Current Year	Previous Year
<b>OPENING BALANCE</b>			<b>EXPENSES</b>		
A) CASH IN HAND	19,946.00	25,689.00	A) ESTABLISHMENT EXPENSES	90,366,114.00	83,925,355.00
B) BANK BALANCE	1,053,892,439.00	979,236,277.00	B) ADMINISTRATIVE EXPENSES	61,950,612.00	44,795,941.00
I) IN CURRENT ACCOUNT/STDR	667,184.00	1,360,470.00			
<b>GRANT RECEIVED</b>			<b>EXPENSES ON FIXED ASSETS</b>		
A) GOVERNMENT OF INDIA (REVENUE)	-	18,466,000.00	A) PURCHASE OF FIXED ASSETS	104,057,950.00	159,537,343.00
B) GOVERNMENT OF INDIA (CAPITAL GRANT)	13,066,871.00	29,748,635.00	-		
C) REIMBURSEMENT OF TUITION FEES	-	224,664,983.00	<b>OTHER PAYMENT TO</b>		
D) EARMARKED FUND (NET OF EXPENSES)	-		A) LOANS & ADVANCES	3,211,598.00	
			B) REFUND OF GRANT TO GOI	168,608,940.00	2,929,679.00
			C) CURRENT LIABILITIES	227,580,073.00	67,942,108.00
<b>OTHER RECEIPTS</b>					
A) RECEIPT FROM SALES & SERVICES	22,698,052.00	21,114,176.00	<b>CLOSING BALANCE</b>		
B) AMOUNT DUE ON CUSTOMERS	46,109,592.00	25,692,979.00	A) CASH IN HAND	47,026.00	19,946.00
C) RECEIPT FROM TRAINING & OTHER INCOME	97,958,593.00	113,401,086.00	B) BANK BALANCE	577,859,580.00	1,053,892,439.00
			C) FDR/STDR	730,784.00	667,184.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,234,412,677.00</b>	<b>1,413,710,295.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1,234,412,677.00</b>	<b>1,413,710,295.00</b>

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR KOMANDOOR & CO. LLP  
CHARTERED ACCOUNTANTS  
FRN : 0014205/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)  
PARTNER, M.NO. 420523  
UDIN : 22420523AOUWLA2098  
PLACE : AGRA  
DATE : 10th SEP., 2023

  
(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

  
(DR. RAINEEESH)  
CHAIRMAN

**COMANDOOR & CO. LLP**  
**CHARTERED ACCOUNTANTS**  
FOUNDRY NAGAR, AGRA

---

## **SCHEDULE – 13**

### **NOTES ATTACHED TO AND FORMING PART OF THE BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2023**

#### **A. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES :**

##### **1. BASIS OF PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS**

The Financial Statements are prepared basis on historical cost convention, unless otherwise stated and on accrual method of accounting. Salary and employee benefit has been booked on cash basis. Interest on FDR were booked on cash basis.

##### **2. USE OF ESTIMATES**

The Preparation of the financial statements in conformity with GAAP requires the management to make estimates and assumptions that affect the reported balances of assets and liabilities and disclosures relating to contingent assets and liabilities as at the date of the financial statements. Actual results could differ from those estimates. Any revision to accounting estimates is recognized prospectively in current and future periods.

##### **3. REVENUErecognition**

Sale of goods/income is recognized at the point of raising the invoice of finished goods/job work to customer.

##### **4. EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS**

The Centre has worked as implementing agency for MSME of MSME Govt. of India under NMIIU program and SFRUTI. Both Projects are completed and remaining balance has been transferred to Central Tool Room & Training Center, Bhubaneswar.

##### **5. PURCHASES**

Purchases are accounted for on receipt of goods at the center and are inclusive of freight & cartage.

##### **6. EMPLOYEE BENEFITS**

Contribution to a Provident Fund a defined contribution plans are made in accordance with the statute and are recognized as an expense when employees have rendered services entitling them to the contributions.



## **7. DEPRECIATION**

Depreciation is provided on written down method at the rates specified in Income Tax Act, 1961.

## **8. FIXED ASSETS**

Fixed Assets are stated at historical cost less accumulated depreciation, wherein cost of acquisition includes inward freight, duties and taxes and incidental & direct expenses.

## **9. INVENTORIES**

Stock of Raw Materials and Finished Goods is valued at lower of cost or net realizable value. Cost of materials is ascertained on First in First out basis. The Center is working on Just in Time principle wherein Raw Material is procured as and when required. Hence there is no opening or closing stock of inventory.

## **10. Other Creditors**

These are Net of Loan & advances given and expense payable to employees.

## **(B) OTHER NOTES**

1. CONTINGENT LIABILITIES: As stated there are no such liabilities at year end.
2. Balance in various accounts included in Sundry Debtors, Creditors & Loans and Advances are subject to confirmation from respective parties.
3. In the opinion of the management the current assets, loans and advances are approximately of the values stated, if realized in the ordinary course of business.
4. Previous Year's figures have been re-grouped or re-arranged wherever necessary to make them comparable.

AS PER SEPARATE AUDIT REPORT OF EVEN DATE ANNEXED.

FOR KOMANDOR & CO. LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

FRN : 001420S/S200034



(CA KRISHNA KUMAR MITTAL)

PARTNER, M.NO. 420523

UDIN : 22420523AOUWLA2098

PLACE : AGRA

DATE : 10th SEP. 2023

FOR PROCESS AND PRODUCT DEVELOPMENT CENTRE

(SHARAD KAPOOR)  
ASSTT. DIRECTOR

(SACHIN RAJPAL)  
PRINCIPAL DIRECTOR



**6 AXIS ROBOT**



**3D SCANNER**



## **MSME TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE**

### **Process & Product Development Centre(PPDC)**

**Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises**  
**Government of India**

#### **ABOUT MSME- TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE**

MSME—TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE (PPDC) was set up in the year 1985 as Process and Product Development Centre (PPDC) at Agra, for the technological up-gradation of Micro, Small and Medium Industries. PPDC was later made into an autonomous body from 1986. In 2014, PPDC, Agra was renamed as MSME-TDC(PPDC), Agra.

MSME—TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE (PPDC) is managed by a Governing Council under the Chairmanship of AS & DC (MSME). The Principal Director is the Chief Executive of the centre and is well recognized across the country and is always looking for new and innovative models to help the MSMEs. MSME-TDC (PPDC) has its main office in Agra.



Investment Casting



Machine Shop



CNC Machines



Metallurgy School



CAD CAM Lab



Automation Lab



3D Printing



Foundry

#### **COMMITTED TO SERVE INDIAN FOUNDRY INDUSTRY**

##### **TESTING**

- Chemical, Mechanical & Physical and Metallurgical Testing of Engineering Components.
- Defect Investigation & Failure Analysis.
- Training on Testing & Quality Control.

##### **PRODUCT DEVELOPMENT**

- Critical Ferrous & Non-Ferrous Castings
- Investment Castings out of Stainless & alloy steels
- Dies & Patterns
- Machining & Heat Treatment of Castings
- 3D Printed Patterns & Other components

##### **TRAINING & SKILL DEVELOPMENT**

- Offline & online training & skill Development programs for Foundry Entrepreneurs, Professionals & Shop floor Personnel.
- Casting Simulation, CAD/CAM & Machine Learning, Lean Manufacturing, Lean Six Sigma etc.
- Short term & long term Certificate/ Diploma courses on Foundry subjects
- Entrepreneurship Skill Development Programmes (ESDPs) & Management Development Programmes (MDPs) for Foundry Entrepreneurs & Professionals
- Organizing Entrepreneurship Development Programmes (EDPs) on Foundry & Related Businesses

##### **CONSULTANCY**

- Product Development for import substitute items.
- Support for Export
- Foundry Project consultancy from Concept to Completion.
- Energy Conservation & Air Pollution Control, Process & Quality Improvement and ProductDevelopment.
- Assistance to Foundries under Govt of India Schemes - Lean Manufacturing scheme, Cluster Development scheme, SFURTI scheme etc.

**PPDC has its extension centres all over the country**

**Process & Product Development Centre (PPDC),  
Foundry Nagar, Agra, Uttar Pradesh - 282006**

**Email- [tcppdcagra@dcmsme.gov.in](mailto:tcppdcagra@dcmsme.gov.in)**

**Ph. : +91562 2344006, 2344673**

**Website- [www.ppdcaagra.dcmsme.gov.in](http://www.ppdcaagra.dcmsme.gov.in)**