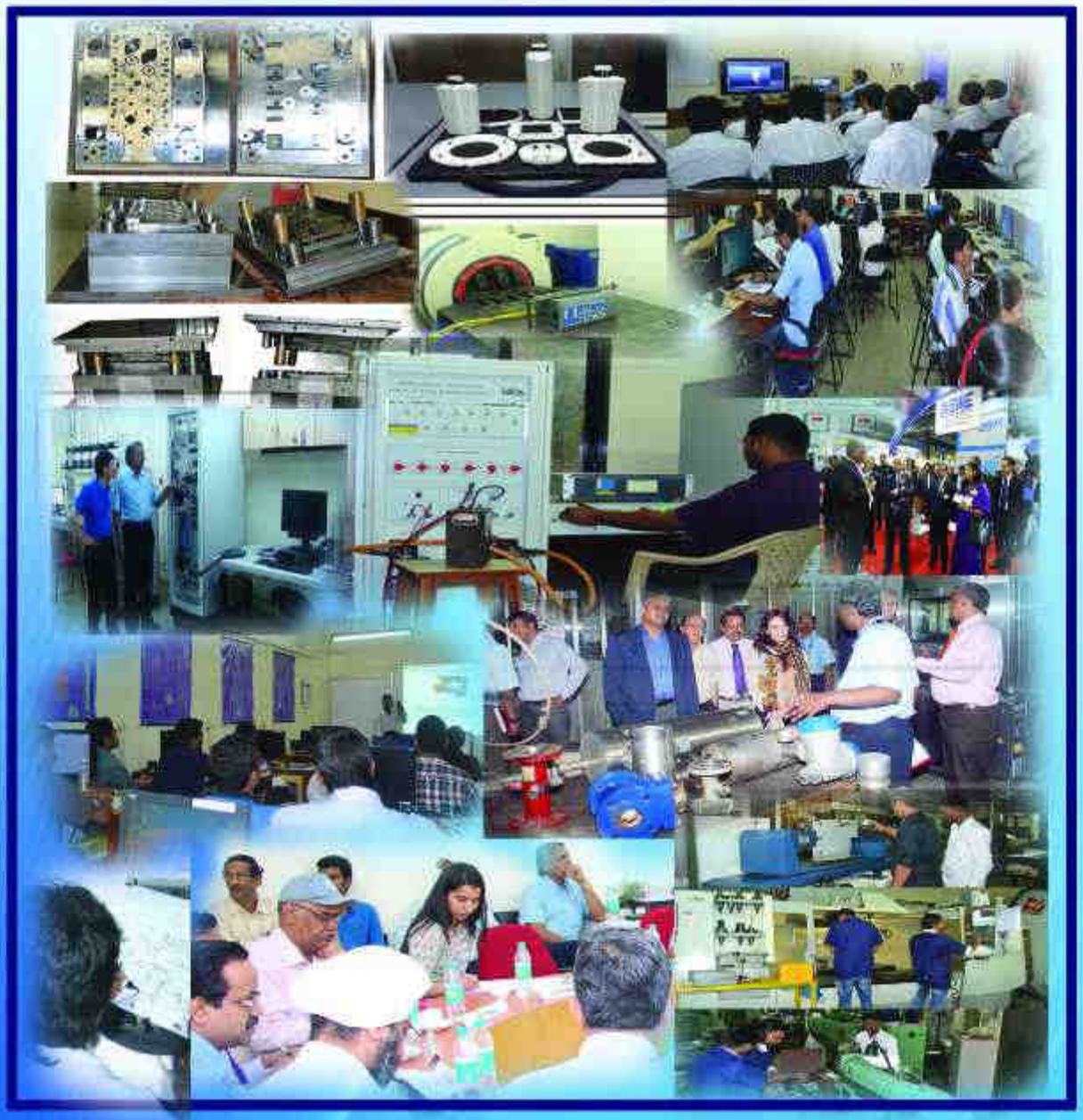
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
MSME- TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE, MUMBAI

IDEMI

A Government of India Society
प्रौद्योगिकी विकास केंद्र, मुंबई
MSME- TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE, MUMBAI

IDEMI
A Government of India Society
(Ministry of Micro Small & Medium Enterprises)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS



45th ANNUAL REPORT 2014-15

IDEMI
A Government of India Society
(Ministry of Micro Small & Medium Enterprises)

IDEMI, Eastern Express Highway, Opp. Everard Nagar Bus Stop, Chunabhatti, Sion, Mumbai - 400022
Tel.: 022 - 2405 0301 / 2 / 3 / 4 | Fax: 022 - 2405 0016 | Email: idemi@vsnl.net | Website: www.idemi.org

सूक्ष्म , लघु एव मध्यम उद्यम
MICRO,SMALL& MEDIUM ENTERPRISES
MSME- TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE, MUMBAI

A Government of India Society
(Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई (एमएसएमई - टीडीसी)

भारत सरकार की संस्था

सूक्ष्म, लघु, एवं मध्यम उद्यम

पैतालीसवाँ वार्षिक रिपोर्ट

२०१४ - २०१५

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई (एमएसएमई - टीडीसी)

स्वातंत्र्यवीर तात्या टोपे मार्ग, चुनाभट्टी,

सायन डाक घर, मुंबई - ४०० ०२२.

वार्षिक रिपोर्ट (२०१४-२०१५)

परीचय

इन्स्टीट्यूट फॉर डिजाइन ऑफ ईलेक्ट्रिकल मेजरिंग इन्स्ट्रूमेंन्ट्स की स्थापना सितंबर १९६९ में यूनाइटेड नेशन्स डेव्हलेपमेंट प्रोग्राम/यूनीडो वियाना एंव उद्धोग मंत्रालय भारत सरकार के संयुक्त प्रयासों से की गयी थी।

आई. डी. ई. एम. आई. एक सूक्ष्म, लघु एंव मध्यम उद्योगों का प्रोध्योगिकी विकास केंद्र मुंबई में हैं जिसका मुख्य उद्देश सूक्ष्म, लघु एंव मध्यम उद्योगों को सेवो प्रदान करना हैं। सूक्ष्म, लघु एंव मध्यम उद्योग मंत्रालय भारत सरकार के अपर सचिव एवं विकास आयुक्त संस्थान के संचालक मंडल के अध्यक्ष होते हैं।

लक्ष्य

आईडीईएमआई द्वारा सूक्ष्म, लघु एंव मध्यम उद्योगों को निम्नानुसार क्षेत्र में सेवायें दी जा रही हैं :-

अ) इन्स्ट्रुमेंट्स की डिजाइन एवं डेव्हलपमेंट।

ब) इलैक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक मेजरिंग इन्स्ट्रुमेंट्स, प्रोसेस कंट्रोल मेजरींग इन्स्ट्रुमेंट्स, डायमेंश्नल मेजरींग इन्स्ट्रुमेंट्स की टेस्टींग और केलिब्रेशन।

क) इन्स्ट्रूमेंट्स की डिजाइन एवं मेन्युफैक्चरिंग और टूलिंग जैसे प्रेस टूल्स माऊल्डस, डाय कास्टिंगडाईज, जिग्स, फिक्चर्स एवं गॅजेस।

ड) सूक्ष्म, लघु एंव मध्यम औद्योगिक क्षेत्रों, सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों एवं समाज के प्रशिक्षित एवं अप्रशिक्षिशीतों के कौशल्यता उन्नयन हेतु विविध क्षेत्रों में दिर्घकालिक एवं अल्पकालिक (कौशल विकास तथा व्यावसायिक पाठ्यक्रम प्रशिक्षण) प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन।

उपलब्ध सुविधायें

क) इलेक्ट्रिकल केलिब्रेशन लेबोरेटरी (एनएबीएल द्वारा मान्यता प्राप्त)

संस्था की इलेक्ट्रिकल केलिब्रशेन लेबोरेटरी मे उच्च तकनिकी परिशुद्धता वाले बिजली के उपकरण हैं, जो अनगिनक उद्योग एवं प्रयोगशालाओ के उपकरणों को जाँचनेके लिए लगाये गये हैं, वह उपकरण निम्नलिखित हैं।

- ८$^{१/२}$डिजिट मल्टीमीटर - ०२ नं
- ७$^{१/२}$डिजिट मल्टीमीटर - ०२ नं
- ६$^{१/२}$डिजिट मल्टीमीटर - ०२ नं
- एसी संदर्भित मानक १००० Vएवं १०० A तक।
- ०.०१% सटिक प्रतिशत बुनियाद तक के २ पावर एनर्जी कॉम्पेरेटर।
- १० ppmसटिक अचूकता वाली प्रेव्हीशन केलीब्रेशन सिस्टीम (PPCS)।
- हाई प्रिसिजन मल्टी फंक्शन कॅलिब्रेटर मॉडेल ५७२० एंव मॉडेल ५७२५।
- थर्मल ट्रान्सफर स्टॅन्डर्ड
- बिजली के उच्च गुणवत्ता वाले उपकरणो का अंशाकन जैसे हारमोनिक,सॅग्स एंव स्वेल्स इ.
- उच्च वोल्टेज विभक्त २०० KVAC/DC।
- हारमोनिक एनालायझर।
- सीटी/पीटी टेस्ट सिस्टम १०,००० अॅम्पीयर एवं ३३ KV तक।
- ध्वनि स्तर कॅलिब्रेटर (७४dB से ११४ dB)
- फ्रिक्व्हेन्सी काउंटर ३.४ GHz तक।
- उच्च परिशुद्धत्ता वाला एलसीआर ब्रीज।
- ४ गेगाहर्टस तक की क्षमता का आर एफ कॅलिब्रेटर।
- १ V, १० V, १ ओहम एवं १० k ओहम आर्टिफॅक्ट्स।
- १ मायक्रोसे १०० किलो ओहम तक की क्षमता का कॅलिब्रेटर कंड्पशन कंपॅरेटर
- १ पीपीबी स्थैर्य रखनेवाला जीपीएस नियंत्रित फ्रिक्व्हेन्सी स्टॅन्डर्ड

ख) इलेक्ट्रिकल टेस्टींग लेबोरेटरी (इटीएल)

१. सेफ्टी टेस्ट

यह प्रयोगशाला सीई मार्किंग के लिए इलेक्ट्रीक / इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरणोंसे सुसज्जीत है। यह पर निम्नलिखित परिक्षण किये जाते है ।

- इन्सुलेशन रजिस्टन्स परिक्षण
- डाई-इलेक्ट्रीक स्ट्रेन्थ/उच्च व्होल्टेज परिक्षण
- रजिस्टन्स का ऊष्मा परिक्षण
- रजिस्टन्स का आग के साथ परिक्षण
- लिकेज करंट परिक्षण
- तापमान को बढाकर किया जाने वाला परिक्षण
- मेकॅनिकल इम्पॅक्ट हॅमर परिक्षण
- ग्राउंड बॉन्ड परिक्षण
- ट्रॅकिंग परिक्षण
- व्होल्टेज ड्रॉप परिक्षण
- क्रिपेज डिस्टन्स एवं क्लीअरन्स
- उर्जा खपत
- सूचना तंत्रज्ञान उपकरण - आय.इ.सी ६०९५०-१
- यंत्रोंकी सुरक्षितता - आय.इ.सी ६०२०४-१
- मापन नियंत्रण तथा प्रयोगशाला में उपयोग करने के लिये विद्युत उपकरणोंकी सुरक्षितता की आवश्यकता - आय.इ.सी ६१०१०-१
- घरेलु तथा तत्सम विद्युत सधानोंकी सुरक्षितता आय.इ.सी ६०३३५-१

२. टाइप टेस्टींग प्रयोगशाला

यह प्रयोगशाला इलेक्ट्रीक/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणे उत्पादितों का IS/IEC/EN/CBIP के धरातला पर निम्नलिखित उपकरणों से सेवाये प्रदान करती है।

- ॲनालॉग एवं डिजीटल पॅनल मिटर
- इलेक्ट्रीकल/इलेक्ट्रॉनिक बॅलास्ट
- स्टॅटिक रिले पावर प्रोटेक्शन सिस्टीम
- स्टॅटिक एनर्जी मिटर
- इलेक्ट्रीकल ऑपरेटेड डोमेस्टीक ॲप्लायन्सेस एवं उनके उपकरण
- विद्युत मापन यंत्र - आय.एस १२४८, आय.एस १३८७५
- सॉलिड स्टेट एनर्जी मीटर्स - आय.एस १३७७९, आय.एस १४६९७
- विद्युत / इलेक्ट्रॉनिक ब्लास्ट - आय.एस १५३४ / आय.एस १३०२१
- स्वयं स्थिटक दीप (सी.एफ.एल)- आय.एस १५१११
- तेजस्वी (दीप) - आय.एस १०३२२
- ऊर्जा संरक्षण के लिए स्टॅटिक रीले - आय.एस३२३१, आय.एस६०२५५
- इलेक्ट्रिक तरीके से चलाए हुए घरेलू साधन और उनके उपसाधन

३. ईएमआई-ईएमसी टेस्टींगलेबोरेटरी (एनएबीएल द्वारा प्रमाणीत)

इएमआय-ईएमसी प्रयोगशाला सीई मर्किंग/सुरक्षा टेस्ट निम्नलिखित उपकरणों काउपयोगकर प्रमाणित करने के लिए सुसज्जित हैं।

- ईलेक्ट्रोस्टॅटिक डिस्चार्ज टेस्ट (ईएसडी) - आयइसी ६१०००-४-२.
- रेडीएटेड इम्यूनिटी टेस्ट (आर.एस) जी.टी.इ.एम सेल - आयइसी ६१०००-४-२०.
- इलेक्ट्रीकल फास्ट ट्रान्सीयन्ट/बस्ट टेस्ट (एफटीबी) - आयइसी ६१०००-४-४.
- सर्जइम्यूनिटी टेस्ट - आयइसी ६१०००-४-५.
- कन्डक्टेड इम्यूनिटी टेस्ट - आयइसी ६१०००-४-६.
- पावर फ्रिक्वेन्सी मॅग्नेटीक फिल्ड - आयइसी ६१०००-४-८.
- पल्स फ्रिक्वेन्सी मॅग्नेटीक फिल्ड - आयइसी ६१०००-४-९.
- एसी/डीसी व्होल्टेज डीप, शॉर्ट इंटरपशन अंड व्होल्टेज व्हेरिएशन टेस्ट - आयइसी ६१०००-४-११& आयइसी ६१०००-४-२९
- कंडक्टेड इमिशन टेस्ट - सीआयएसपीआर११, सीआयएसपीआर१४, सीआयएसपीआर२२.
- हारमोनिक्स इमिशन टेस्ट - आयइसी ६१०००-३-२.
- रेडीएटेड इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक डिस्टबंस टेस्ट -सीआयएसपीआर१५
- हारमोनिक करन्ट इमिशन टेस्ट
- व्होल्टेज फ्लकचुएशन और फ्लिकर टेस्ट
- व्होल्टेज डिप्स और इन्टरप्शन टेस्ट
- पावर फ्रिक्वेन्सी मॅग्नेटीक फिल्ड टेस्ट
- व्हाइब्रेशन और शॉक टेस्ट
- प्लस मॅग्नेटिक फिल्ड टेस्ट
- कन्डक्टेड सस्पेटिबिलिटी टेस्ट
- लो व्होल्टेज इम्पल्स टेस्ट

४. इन्सुलेशन मटेरीअल अंड अन्य टेस्टींग

- इन्सुलेशन रेझिस्टंट और डाय-इलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ (एचव्ही)
- इम्पल्स टेस्ट (१२ kV)
- आग से विरोध (ग्लो वायर अॅप.), ट्रॅकिंग टेस्ट
- उष्णता विरोध परीक्षण (बॉल दबाब),
- उर्जा खपत / मापन परीक्षण
- तापमान बढत परीक्षण, विद्युत ड्रोप परीक्षण,
- मेकॅनिकल इम्पॅक्ट हॅमर टेस्ट, इलेक्ट्रिकल इन्डूरन्स टेस्ट
- लिकेज करंट टेस्ट, ग्राउंड बॉड टेस्ट, क्रिपेज डिस्टन्स अंड क्लिअरन्स

५. पर्यावरणीय परीक्षण

- व्हायब्रेशन अंड शॉक टेस्ट (२०००kgf) - आयइसी ६००६८ (कंपन और धक्का परीक्षण)
- ड्राय हिट/ड्राय कोल्ड/डम्प हिट टेस्ट (Temp.-४०°C to २००°C, RH: ३०% to ९५%)- आयएस ९०००/- आयइसी ६००६८
- इंग्रेस प्रोटेक्शन टेस्ट IP १X, २X, ३X, ४X, ५X, ६X- आयइसी ६०५२९

  IPX१, X२,X३,X४,X५,X६,X७

ग) प्रेशर कंट्रोल इन्स्ट्रुमेंट लेबोरेटरी (एनएबीएल द्वारा प्रमाणित)

१. प्रेशर अंशाकन प्रयोगशाला

प्रेशर अंशाकन प्रयोगशाला में उच्च परिशुद्धता दबाव अंशाकन सिस्टम से सुसजित हैं इसके जरिए अंशाकन प्रोसेस को उद्योगो एवं अन्य प्रेशर अंशाकन प्रयोगशालाओंसे आने वाले उपकरणों का उच्च एवं कम दबाव का मानको द्वारा मापन किया जाता हैं। जो निम्नलिखीत हैं।

- एब्सोल्युट प्रेशर एअर डेड वेट टेस्टर जो ± ०.००५% रेन्ज तक सटीक है।
- एअर डेड वेट टेस्टर की सटीकता ± ०.०१% रेन्जतक है।
- डिजिटल प्रेशर इन्डीकेटर की ± ०.०१% तक सक्रिय रेंज है। (६ विविध रेंज)
- हाय प्रेसिजन लो प्रेशर कन्ट्रोलर/केलिब्रेटर जिनकी सटीकता सीमा ± ०.०१४% तक, एवं कार्यक्षेत्र १० आय एन डब्ल्युसी/३० आयएन डब्ल्युसी हैं।
- हायड्रोलिक हाय प्रेशर डेड वेट टेस्टर जिसकी परिक्षण सटिकता सीमा २ से ७० बार एवं ८० से १४५५ बार हैं, एवं अनिश्चितता रेंज ± ०.००६% तक है।
- डिजिटल प्रेशर कन्ट्रोलर की रेंज ३५ barg/a और अनिश्चितता का रिडींग ०.०१% हैं।
- न्युमॅटीक डेड वेट टेस्टर क्रॉस फ्लोट उपकरण की रेंज ०.८ से २.१५ barg/a (L.P) एवं ०.२५ से १० barg/a (H.P.) तथा सटिकता ± ०.००५% तक है।
- प्रेसिजन न्युमॅटीक का कंपन
  ३५ से २०० बार इस श्रेणी में आनेवाले नियंत्रक/अंशांकण/पारक्रमी ट्रान्सड्यूसर
- ७ बार से १४५५ बार इस श्रेणी में आनेवाले क्रॉस फ्लोटेशन पद्धती पर आधारित हैड्रोलिक डी.डब्लू.टी अंशांकन यंत्रणा
- ४० से २५०० बार इस श्रेणी में उच्च दबाब के लिए हैड्रोलिक डी.डब्लू.टी
- १००० से १००० एमबार इस कम दबाब के लिए न्युमॅटीकडी.डब्लू.टी
- ५०० पी.एस.आय. इस श्रेणी में डिजिटल दबाब दर्शक
- १०००० से २००००पी.एस.आय. इस श्रेणी में डिजिटल दबाब दर्शक
- ७० एमबार से ७०० एमबार इस श्रेणी में डिजिटल दबाब दर्शक
- डिजिटल दबाब नियंत्रक/अंशांकन १० इनडब्लूसी/ ३० इनडब्लूसी, ३५ बार g/a
- न्युमॅटीकडी.डब्लू.टी क्रोस फ्लोट सिस्टिम

२. टेम्प्रेचर केलिब्रेशन लेबोरेटरी

टेम्प्रेचरअंशाकन प्रयोगशाला में उच्च परिशुद्धता टेम्प्रेचर अंशाकन सिस्टम से सुसज्जित हैं इसके जरिए अंशाकन प्रोसेस को उद्योगो एवं अन्य थर्मल अंशाकन प्रयोगशालाओं से आनेवाले उपकरणों का मानको द्वारा मापन किया जाता हैं।

इस प्रयोगशाला में निम्नलिखित उपकरण हैं।

- टेम्प्रेचर सेन्सर **Pt**२५
- एस टाईप थर्मोकपल सेन्सर पानी के त्रिगुन बिंदु की कोशिका
- ड्रायब्लॉक केलिब्रेटरडाटा लॉगर
- हायस्टेबिलिटी ऑईलबाथ
- लो ट्रेम्प्रेचरे बाथ (-८०C° से १२०C°)

3. फ्लो मेझरींग इन्स्ट्रुमेंट केलिब्रेशन लेबोरेटरी

२",४",६" एंव ८" साईज के फ्लो मिटर एंव केन्ट निर्मीत टर्बाईन फ्लो मिटर,फ्लेक्झीमकेबने अल्ट्रासॉनिक फ्लो मिटर, स्टबिलायझेशनटँक, डायव्हर्टर,वेगिंग मशिन तथाअल्फा काउंटर/टाईमर, एंव डाटा लोगर के केलिब्रेशन का ढाँचा प्रयोगशाला मे हैं। इसकी प्रवाह रेंज ० से २४० M^3/hr.± ०.३५ %अनिश्चितताके साथ।

४. मास और वॉल्युम केलिब्रेशन लेबोरेटरी

- इस प्रयोगशाला के उपकोणों मे डिजिटल बॅलेन्सेस १ mgसे ३४ kg. हुआ एवं E२ वर्ग केएस भार बढकर १ mg से २० kg. तक से अनुरूप हव्यमान केलिब्रेश सिस्टम है।
- ५ µl- १००० mlवोल्युमेट्रिक फ्लास्क के लिए आकारमान केलिब्रेश सिस्टम है।
- E१ वर्ग गुणवत्ता वाले भार १ mg से २०० grams तक उपलब्ध है।
- ५ kg, १० kg के तराजू का रीझोल्यूशन (०.००१g(०.०१g))

५. पम्प एवं मोटर टेस्टींगलेबोरेटरी

पम्प एवं मोटर टेस्टींगलेबोरेटरी पम्प टेस्टींगपॅनल तथापावर एनालायझर से सुसज्जित हैं। यहाँ पर ४४० वोल्ट, ५० एम्पीयर, १५ किलो वैट तक करन्ट का मापन किया जाता हैं। यह लेबोरेटरी ४५ से ६६ के रेंज तक आवृत्ति का मापन कर सकती हैं।

पीएससी का उपयोग मॉनिटर की तरह अनगीनक आदनों के निगरानी के लिए किया जाता हैं। जैसे फ्लो, प्रेशर, टेम्प्रेचर, आरपीएम, एवं इलेक्ट्रीकल पावर। इस लेबोरेटरी मे फ्लो को १५ एलपीएस तक मापा जा सकता हैं। तथा प्रेशर का मापन २०० मीटर तक होता हैं।

घ) डायमेंशनल मेट्रोलॉजी लेबोरेटरी

डायमेंशनल मेट्रोलॉजीलेबोरेटरी अनगीनक उपकरणों से युक्त हैं। जैसे २ डी युनिवर्सल मेजरिंग मशिन, कॅलिपर चेकर, ग्रेड '**o**' एवं ग्रेड '१' टंग्स्टंन कारबाईड गेज ब्लाक,एन्जल गेजेस, इलेक्ट्रोनिक डायल केलिब्रेशन टेस्टर, डिजिटलएक्सटर्नल मायक्रो मिटर, ३डी कोऑर्डिनेट मेजरिंग मशिन, प्रोफाईल प्रोजेक्टर, इलेक्ट्रोनीक हाईट गेज. लोंग शिपगेज,'**K**' ग्रेड, इलेक्ट्रोनीक प्रोब, डीआरवो एवं कॅम्परेटरस्टैंड से युक्त।

च) डिझाईन एवं डेव्हलेपमेंट

यह प्रयोगशाला सभी टेस्ट और माप की इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरण विकास सुविधाएं (प्रोटोटाईप के इन्स्ट्रूमेंटेशन) एवं ५२ गेज तांबे के कॉईल वाईडिंग सुविधाओंसे लैस हैं।

छ) टुल रुम

टुल रुम में उच्च टेक्नोलॉजी से युक्त मशीनोसे लैस डेक्कल माहो (डी.एम.यु. ५० **v**) ५ ऐक्सिस सी. एन. सी. मिलिंग मशीन, हर्मल यू ७४० ५ ऐक्सिस सी. एन. सी. मिलिंग, हास सीएनसी व्हर्टिकल मिलिंग मशीन VF६ &VF९, स्पीनर टी. सी. ४२ सी. एन. सी. लेथ मशीन, चार्मिलीस रोबोफील २९० सी. एन. सी. वायरकट मशीन, चार्मिलीस फॉर्म २० एवं डी - २० इडीएम मशीन, चार्मिलीस रोबो फॉर्म ३५ पी सी.एन.सी. चार्मिलीस रोबो फील ४४० एस.एल.पी. वायर इडीएम।

ज) टूल डिजाइन

टूल डिजाइन विभाग उच्च एवं नविनतम सॉफ्टवेयर से युक्त मशीनोंसे लैस हैं। जैसे यूनिग्राफिक्स एन. एक्स. ६, प्रो-ई, वाईल्डफायर ४, मास्टर कॅमV, सॉलिड एड़ज, डेल कॅमसॉलिड वर्कर्स, ऑटोकॅड,इजिनियरिंग ड्राईग के फ्लाटर.

झ) ट्रेनिंग

आईडीईएमआई कार्यशाला / सेमिनार एंव सम्मेलन करने के लिए सुसज्जित हैं। यहाँ पर उच्च तकनिक वाले क्लास रूम, एलसीडी प्रोजेक्टर, संगणक से सबंधित उच्चतम सॉफ्टवेअर, प्रयोगशालाये, उपकरण, प्रशिक्षणार्थीयोको प्रशिक्षण के लिए दिये जाते हैं। प्रशिक्षण देनेवाले उच्च शिक्षित एंव अमित व्यवहारीक अनुभव युक्तहोते हैं। गहन अंतर दृष्टी, व्यापक परिप्रेक्ष युक्तीयोंसे युक्त ट्रीक्स एंव तकनिक को इन्होने अपने जिवनकाल में प्राप्त किया हैं।

कार्यकलाप का निष्पादन

१) संस्था की अंशाकन एवं परिक्षणप्रयोगशालायें

अ) इलेक्ट्रिकल केलिब्रेशन लेबोरेटरी (एनएबीएल मान्यता प्राप्त**)**

संस्थानकी इलेक्ट्रिकल केलिब्रेशन प्रयोगशाला एवं घरेलू तथा बिजली के मेजरींग उपकरणोंका आयएसओ / आयईसी के उपक्रम से प्रयोगशाला के मानक संदर्भानुसार अंशाकन किया जाता हैं।

- ३$^{१/२}$ से ८ $^{१/२}$ तक के डिजीटमल्टीमीटर।
- मल्टीफंक्शन केलिब्रशन जैसे फ्लुक ५५००A, ५५२०A, ९१००, ५७२०A प्रोसेस कॅलिब्रेटर, टेम्प्रेचर सिम्युलेटर / इंडिकेटर, पी.एच.एवं कंडेक्टीव्हिटी सिम्युलेटर आदी।
- ०.०२ तक के उच्च परिशुद्धता वाले एनर्जी मिटर, रोटरी सबस्टैंडर्डअॅक्युचेकमिटर आदी।
- करंट, होल्टेज एवं रेसिडन्स आर्टिफॅक्टस्।
- पावर ऍनालायझर, लोड मॅनेजर।
- वॅट कन्व्हरटर
- पावर कॉलिटी ऍनालायझर
- साऊंड लेव्हल मीटर / केलिब्रेटर्स,टॅकोमीटर,स्ट्रोबोस्कोपस्।
- व्होल्टमीटर ऍमिटर वॅट मिटर, पी.एफ मिटर, फ्रिक्न्वेसी मिटर (अॅनालॉग / डिजीटल)
- एच.व्ही. टेस्टर्स, ब्रेक डाउन टेस्टर्स, ऑइल टेस्ट किट, एच. व्ही. प्रोब २०० केव्ही एसी/डीसी।
- ए.व्ही. मेगर (५ के.व्ही तक)
- एल-सी-आर स्टैंडर्ड, कंम्पोनन्टस् / एससीआर ब्रीज।
- टॅन डेल्टा मिटर (२०% तक के लिए)
- शण्ट, माइक्रो ओहम मीटर, मिलीयन मेग ओहम मीटर।
- काउंटर / टाइमर, ऑसिलोस्कोप आदी।
- सीटी / पीटी बर्डन बॉक्स।
- स्वयंचालित इन्स्ट्रुमेंट्स ट्रान्सफार्मर टेस्ट सिस्टम (एआयटीटीएस)
- स्पेक्ट्रम ऍनालायझर
- आर एफ पावरमिटर
- आर एफ व्होल्टमीटर
- क्ल्यांप ऑन मिटर
- डिकेड रेजिस्टन बॉक्स २ जी ओहम तक
- मिलियन मेगा ओहम मिटर
- डीसी एनर्जी मिटर
- सभी प्रकार के इलैक्ट्रिक ट्रान्सडूसर

आ) ईलैक्ट्रिकल टेस्टींगलेबोरेटरी (एनएबीएल प्रमाणीत)

१. टाईप टेस्ट

संस्थान की यह प्रयोगशाला टाईप टेस्टींग आई. एस / आई ई सी / सी बी आई पी के मानको के आधार पर निम्नलिखित मेजरिंग उपकरणों कों सेवाए प्रदान करती हैं ।

- एनालॉग एंव डिजीटल पॅनल मिटर, इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रोनिक ब्लास्ट
- स्टॅटीक रिले, पावर प्रोटेक्शन सिस्टीम,स्टॅटीक एनर्जी मिटर
- बिजलीसे चलनेवाले घरेलु उपकरण और उनके सामान

२. ईएमआई - ईएमसीटेस्टींगलेबोरेटरी (एनएबीएल द्वाराप्रमाणीत)

संस्था की ईएमआई - ईएमसीटेस्टींगलेबोरेटरी आई ई एस के मानकोंके आधार पर उद्योग, इलेक्ट्रिकल इलेक्ट्रोनिक वैज्ञानिक, वैद्यकीय उपकरण, बिजली से चलनेवाले घरेलु उपकरण, उत्पादक मशिने, बिजली से चलनेवाले लाईटिंग उपकरण, यूपीएस, प्रयोगशाला मे उपयोगीत उपकरण, आई टी उपकरण, प्रोसेस कंट्रोल उपकरण, सेवाओंकों प्रदान करती हैं ।

३. सेफ्टी टेस्टींग

- इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी उपकरण (आईईसी ६०९५०-१)
- मशीनरी सेफ्टी (आईईसी ६०२०४-१)
- बिजली उपकरणोंके मापन एंव नियंत्रण तथा लॅब मे सुरक्षा आवश्यकता (आईईसी ६१०१०-१)
- पारिवारीक बिजली के उपकरणों की सुरक्षा (आईईसी ६०३३५-१)

४. ईन्सुलेटिंग चिजे तथा अन्य चिजो का परीक्षण

- ईन्सुलेटिंग रजिस्टंट एंव डाय - इलेक्ट्रिक स्ट्रेन्थ (एच व्ही)
- रजिस्टंट टु फायर (ग्लो वायर एप.) ट्राकिंग टेस्ट
- रजिस्टंट टु हिट टेस्ट (बाल प्रेशर)
- पावर कन्झपशन/ मेझरमेंट टेस्ट
- टेम्प्रेचर राईज टेस्ट,व्होल्टेज ड्राप टेस्ट
- मॅकेनिकलइम्पॅक्टहॅमर टेस्ट, इलेक्ट्रॉनिक्स एन्डुरन्स
- लीकेज करंट टेस्ट, ग्राउन्ड बॅण्ड टेस्ट,क्रिपेज डिस्टन्सएंव क्लीरन्स

५.पर्यावण परिक्षण

- व्हायब्रेशनएंवशॉकटेस्ट (२००० kgf)
- ड्राय हिट / ड्राय कोल्ड / डॅम्पहिट टेस्ट (टेम्प्रेचर - ४०° C से२०० °C, आर एच ३०% से ९५% तक)
- इंग्रेस प्रोटेक्शन टेस्ट आई पी IP १X, २X, ३X, ४X, ५X, ६X

IPX१, X२,X३,X४,X५,X६,X७

इ) प्रक्रिया नियंत्रक उपकरण प्रयोगशाला (एनएबीएल से प्रमाणित)

- **प्रेशर केलिब्रेशन लेबोरेटरी**
  संस्था की प्रेशर केलिब्रशन लेबोरेटरी प्रेशर केलिब्रेटर्स,टेस्ट गेजेस, प्रेशर ट्रान्समीटर्स, डेड वेट टेस्टर्स,मॅग्नीहेलिक गेजेस, लो प्रेशर इंडिकेटर्स, और मॅनोमीटरआदि को अंशाकन के लिए सेवायें प्रदान करता हैं।

- **टेम्प्रेचर केलिब्रेशन लेबोरेटरी**
  संस्था की टेम्प्रेचर केलिब्रशन प्रयोगशाला मर्क्युरी / अल्कोहोल इन ग्लास, थर्मामीटर, डायल थर्मामीटर,थर्मोकपल, पी.आर.टी.एस.,टेम्प्रेचर केलिब्रेटर, ट्रान्समीटर स्विचेस, टेम्परेचर बाथ एंव फर्नेस आदि को अंशाकन के लिए सेवायें प्रदान करता हैं।

- **फ्लो केलिब्रेशन लेबोरेटरी**
  संस्था के फ्लो केलिब्रेशन प्रयोगशाला टेर्बाईन का अंशाकन, इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक,अल्ट्रासॉनीक,मास एंव केरिओलेस प्लो मिटर, इन सबकी अंशाकन सेवाओं का उपक्रम उद्योगोंकों एंव एमएस एमई के लिए करती हैं ।

४. मास और वॉल्यूम केलिब्रेशन लेबोरेटरी

संस्था की मास और वॉल्यूम केलिब्रेशन प्रयोगशाला में इलेक्ट्रोनिक बैलेन्स ,इंडस्ट्रीयल वेगिंग बैलेन्स, अनेलिटीकल वेट्स व्होल्यूमेंट्रिक प्लेक एंव पथोलोजिकल प्रयोगशाला के लिए पिपेट तथा अनेल्याटिकल प्रयोगशाला ऐसे अनगिनक उपक्रमोंकों अंशाकन कि प्रदान करती हैं।

५. पम्प एवं मोटर टेस्टींग लेबोरेटरी

संस्था की पम्प एंव मोटर टेस्टींग प्रयोगशाला के अंतेर्गत आयएस ९०७९:२००२ एंव २० एच पी क्षमता तक के सेन्ट्रीफुगल, मोनोसेट कृषि पम्पो का परीक्षण किया जाता हैं । इस प्रयोगशाला से पम्प बनानेवाले एंव पम्प का एस्तेमाल करने वाले उद्योगोंकों फायदा होता हैं।

ई) डायमेंशनल मेट्रलॉजी लेबरीटरी (एनएबीएल से प्रमाणित)

संस्था की डायमेंशनल मेट्रलॉजीप्रयोगशाला मैं निम्नलिखित डायमेंशनल मेट्रलॉजी के उपकरणों का अंशाकन का उपक्रम किया जाता हैं।

- वर्निअर क्यालिपर्स,मायक्रोमीटर्स,हाइट गेजेस, स्नेप गेजेस, प्लग गेजेस आदि
- बोअरगेजेस, बेव्हेल प्रोटेक्टर, इलेक्ट्रोनिक डायल केलिब्रेशन टेस्टर
- डायमेंशनल सबंधी टुल्स, प्रोफ़ाइल काऊन्टर के साथ सीएमएम रिव्हर्स इंजीनियरिंग, डाय गेजेस, स्केल, मेजर टाइप ।

2. डिझाईन एवं डेव्हलेपमेंट गतिविधियाँ

संस्थाने डिझाईन एवं डेव्हलपमेंट विभाग के जरिए ट्रान्सड्यूसर/इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पादन जो रिवर्स इंजीनियरिंग का अनन्य एवं गैर अनन्य आधार हैं इन्हे सेवा प्रदान करता हैं। तथा हमने सोलार प्रोजेक्ट के लिए कंट्रोल सिस्टम की डिजाइन का उपक्रम भी किया हैं।

संस्था अपने विभाग डिझाईन एवं डेव्हलेपमेंट के जरिए 'v' स्कवेअर हावर मिटर, लिक्वीड लेव्हल ट्रान्समिटर, रिड टाईप लिमिट स्विचेस, इंडक्टीव्हटाईप लिमिटस्विचेस, रेफरन्स पॉइंटसेंन्सर, रोटरी पोझिसन सेंन्सर को उत्पादन काउपक्रम लिया।

३.टूल रूम गतिविधियाँ

अ) टूल रूम विनिर्माण :

संस्था के टूल रूम विभाग ने

- प्रेस टूल्स
- प्लास्टिक मोल्डस्
- डायकास्टींग डाय
- जिग्स एवं फिक्चर्स, गेजेस
- प्रिसिजन कम्पोनेन्ट आदी

उपक्रम एवं विनिर्माण सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्दमों, सरकारी संस्थाये जैसे भाभा एटोमिक रिसर्च सेंटर, इस्त्रो, पीएसयु एवं मॅन्युफ्यॅक्चरींग इंडस्ट्री के लिए किया हैं।

ब) टूल डिझाईन :

संस्था के टूल डिझाईन विभाग ने प्रेस टूल्स, प्लास्टिक मॉल्डस, डाई कास्टींग डाईज, गेजेस, जिग्स और फिक्चर्स काडिझाईन किया। उन्होंने प्रोडक्ट डिझाईन और डेव्हलेपमेंट एवं रिवर्स इंजिनिअरिंग मेथड का उपयोग एमएसएमई के लिएकिया।

क) टूल डिझाईन एवं उत्पादन पर प्रशिक्षण:

टूल डिझाईन का प्रशिक्षण विभाग ने एम. एस. एम. ई. इंडस्ट्रीयल सेक्टर, आय. टी. सेक्टर एंव सोसायटी के प्रशिक्षित एवं अप्रशिक्षित मनुष्यबल के तकनिकी कुशलता का उन्नयन करने के लिए सदैव समर्पीतहैं। उनका उद्दिष्ट समाज एवं समाज के आर्थिक दृष्टी से कमजोर अभ्यासार्थी, व्यवसायिक, नये स्नातक, डिप्लोमा किये हुओ को प्रशिक्षीत करना हैं।

४. प्रशिक्षण सबंधी गतविधीयाँ

प्रशिक्षण विभाग ने एम.एस.एम. ई. इंडस्ट्रीयल सेक्टर, आय. टी. सेक्टर एंव सोसायटी के प्रशिक्षित एवं अप्रशिक्षितमनुष्यबल के तकनिकी कुशलता का उन्नयन करने के लिए सदैव समर्पीतहैं।उनका उद्दिष्ट समाज एवं समाज के आर्थिक दृष्टी से कमजोर अभ्यासार्थी, व्यवसायिक, नये स्नातक, डिप्लोमा किये हुओ को प्रशिक्षीत करना हैं।

अ) गुणवत्ता सबंधित प्रशिक्षण कार्यक्रम :

- मुलभूत आवश्यकताओं जानकर टेस्टींग एंव अंशाकन प्रयोगशालाओं की क्षमता तथा आय.एस.ओ./आय.ई.सी. १७०२५:२००५ प्रमाणित दर्जा जॉचने हेतु अंतर्गत ऑडीट ट्रेनिंग कार्यक्रम आयोजित किया।
- इन्टरनल क्वॉलिटी ऑडिटर का आयएसओ ९००१:२००८ प्रमाणीत प्रमाणपत्र।
- अकलन एवं मुल्यांकन के कुल में अनिश्चितताएनएबीएल १४१ के अनुसार मापन।

कुल २६५ प्रतिभागियोंने गुणवत्ता सबंधित कार्यक्रमों में भाग लिया।

आ) कार्यशाला से सबंधित प्रशिक्षण कार्यक्रम :

- विद्युत मापन उपकरणोंका अंशांकन एवं परीक्षण।
- प्रेशर, टेम्प्रेचर एवं फ्लो मापन उपकरणोंका अंशाकन एवं परीक्षण।
- डायमेंशनल मेट्रोलॉजी इस विषयपर कार्यशाला

कुल ६४प्रतिभागियोंने उपरी कार्यशाला में सहभाग लिया।

इ) टूल डिझाईन एवं वर्कशॉप अभ्यास पर प्रशिक्षण कार्यक्रम:

- टूल डिझाईन और कॅड/कॅममें पोस्ट ग्राज्युट डिप्लोमा।
- टूल डिझाईन और कॅड/कॅममें पोस्ट डिप्लोमा।
- वर्कशॉप टेक्नोलॉजी पर सर्टिफिकेट कोर्स।
- कॅड/कॅम का प्रशिक्षण (ऑटोकॅड, मास्टर कॅम, प्रो-इ, सीएनसी प्रोग्रामिंग एवं मशीनिंग, युनिग्राफिक्स, कटीया, सॉलिड वर्कस्)

ई) सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधीत प्रमाणपत्र का ट्रेनिंग कोर्सेस कार्यक्रम :

- कॉम्प्युटर हार्डवेअर, मेंटेनंस, इंस्टॉलेशन, नेटवर्किंग एवं मल्टीमिडीया
- डिप्लोमा इन सोफ्टवेअर प्रोग्रामिंग
- डिप्लोमा इन सोफ्टवेअर टेस्टींग
- एडव्हान्स कॉम्प्युटर नेटवर्किंग
- सीसीएनए एवं सीसीएनपी
- वेब डिझाइनींग
- एडव्हान्स एनिमेशन, माया, ३ डी एनिमेशन एवं स्पेशल इफेक्ट आदी

उ) तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्सेस

- डिप्लोमा इन मेकाट्रॅानिक्स अॅन्ड रोबोटिक्स
- डिप्लोमा इनटूल अॅन्ड डाय मेकिंग
- डिप्लोमा इन थ्रीडी अॅनिमेशनअॅन्ड ग्राफिक्स

ऊ) एक वर्षीय सेक्युरिटी मॅनेजमेंट कोर्सेस

- एडव्हान्स डिप्लोमा इन इंडस्ट्रीयल सेफ्टी
- एडव्हान्स डिप्लोमा इन सेफ्टी & सेक्युरिटी मॅनेजमेंट
- डिप्लोमा इन फायर & सेफ्टी

संस्था एमएसएमई के पेशेवर एवं छात्रो के लिए निम्नलिखित लाँग टर्म एवं शार्ट टर्म प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करती हैं।

अ) लाँग टर्मकोर्सेस (मेकॅनिकल/इलेक्ट्रीकल/इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आई. टी. पेशेवरों के लिए)

- टूल डिझाईन में पोस्ट ग्रॅज्युएट डिप्लोमा
- टूल डिझाईन में पोस्ट डिप्लोमा
- एडव्हान्स अॅनिमेशनअॅन्ड फिल्म मेकिंग
- वेब अॅनिमेशन (सिल्वर लाईट टेक्नोलॉजी)

आ)शार्ट टर्मकोर्सेस(इलेक्ट्रीकल/इलेक्ट्रॉनिक्स/आई. टी.एवं मेकॅनिकल)

- ऑटोमेशन एवं कंट्रोल पर डिप्लोमा
- एम्बेडेड सिस्टीम मे डिप्लोमा
- मेकाट्रोनिक्स मे डिप्लोमा
- वर्कशॉप टेक्नोलाजी पर प्रमाणपत्र कोर्स
- कॅड / कॅम प्रशिक्षण (ऑटोकॅड, प्रो-ई, मास्टर कॅम, युनिग्राफिक्स कटीया, सीएनसी प्रोग्रामिंग एवं मशिनींग)
- कॉम्प्युटर हार्डवेअर, मेंटेनंस, इन्स्टॉलेशन, नेटवर्किंग एवं मल्टीमिडिया
- कॉम्प्युटर सॉफ्टवेअर (एम एस ऑफिस, फॉक्स-प्रो, टॅली, डीटीपी)

- सॉफ्टवेअर प्रोग्रामिंग में डिप्लोमा
- कॉम्प्युटर सॉफ्टवेअर टेस्टींग
- ॲडव्हान्स कॉम्प्युटर नेटवर्किंग
- सॉफ्टवेअर टेस्टींग में डिप्लोमा
- ओरॅकल पीएल/एसक्युएल एवं डीबीए में डिप्लोमा
- इन्फॉर्मेशन सेक्युरिटी मॅनेजमेंट में डिप्लोमा
- डेक्सटॉप पब्लीशींग (डीटीपी)
- सीसीएनए एवं सीसीएनपी
- वेब डिझाईनींग
- माया, ३ डी, ॲनिमेशन एवं स्पेशल इफेक्ट आदी
- एम्बेडेड टेक्नालॉजी पर ॲडव्हान्स कोर्स
- व्हीएलएसआय डिजाइन सीपीएलडीएस एवं एफआरजीए के उपयोग से सर्टिफिकेट कोर्स

प्रदर्शन :

भौतिक निष्पादन (५ सालो का)					
गतिविधि / वर्ष	**२०१० - ११**	**२०११ - १२**	**२०१२ - १३**	**२०१३ - १४**	**२०१४ - १५**
प्रशिक्षण					
(क) प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित कि संख्या					
(१) दीर्घकालिक	१९	१६	१८	११	७
(२) अल्पावधि	२५६	२२८	३१३	३९५	५१७
(ख) प्रशिक्षित प्रशिक्षओंकी संख्या					
(१) दीर्घकालिक	१३३	१७७	१३१	१०८	७९
(२) अल्पावधि	३२७०	३५८३	५११५	६५९२	७८९३
कुल	**३४०३**	**३७६०**	**५२४६**	**६७००**	**७९७२**
(३) अनुसूचित जाती के उमेदवार	६९९	५३७	११२१	२५९४	२८८६
(४) अनुसूचित जनजाती के उमेदवार	१०७	१५१	२७२	३७४	६९५
(५) महिला उमेदवार	२४५	५४०	५४१	३९०	६६९
(६) विकलांग उमेदवार	-	६	८	३	८
(७) अल्पसंख्याक उमेदवार	१५८	११०	४७	१८	१२
(आ) वित्तीय प्रदर्शन					
(अ) एमएसएमई	१७२१	१७८५	१८४५	१९७०	२४६१
(ब) अन्य	८९१	७६८	९०४	७५६	८६९
कुल	२६१२	२५५३	२७४९	२७२६	३३३०
वित्तीय प्रदर्शन (५ साल)					
गतिविधि / वर्ष	**२०१०-११**	**२०११-१२**	**२०१२-१३**	**२०१३-१४**	**२०१४ - १५**
राजस्व उत्पन्न (राशी लाख मे)	१०४२.८३	११६०.३५	१४२५.२०	१७१२.७०	२५०५.२१
राजस्व खर्च (राशी लाख मे)	७९५.९३	८८०.८२	९७८.८७	१०९९.७७	१२७६.९३
नकद अधिवेष (राशी लाख मे)	२४६.९०	२७९.५३	४४६.३३	६१२.९३	१२२८.२८
वसुली (प्रतिशम में)	१३१%	१३२%	१४६%	१५६%	१९६%

महत्त्वपुर्ण उपलब्धियाँ

अ) प्रशिक्षण संबंधी गतिविधियाँ

१) संस्थान के प्रशिक्षण प्रभाग से प्रशिक्षित

- अनुसुचित जाती = २८८६
- अनुसुचित जनजाती = ६९५
- अन्य पिछडा वर्ग = १३७१
- महिलाऐ = ६६९
- अन्य = १७०
- सामान्य = २१८१

इस वर्ष कुल प्रशिक्षित प्रशिक्षणार्थीयों की संख्या ७९७२

२) आय.डी.ई.एम.आय. ने नासिक विभाग के १२० छात्रों को आदिवासी विभाजन के लिए अनुसूचित जनजाती के प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया और पूरा कर लिया है।

३) संस्था के प्रशिक्षण विभाग ने बीएआरसी मुंबई के लिए "रेडियोग्राफी परीक्षणस्तर - 2" का आयोजन किया | इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में ४ बैचों के जरिए १२० प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया |

४) आय.डी.ई.एम.आय. ने डी.आर.डी.ओ - सी.ई.पी.टी.ए.एम. ४० प्रतिभागियों के लिए डेस्कटॉप प्रकाशन और सीएनसी प्रोग्रामिंग एवं मशीनिंग पाठ्यक्रम पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

५) कुल १३०० छात्रों की ई.एस.डी.पी. की योजना के तहत एम.एस.एम.ई. द्वारा प्रायोजित विभिन्न प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों के लिए नके प्रशिक्षण पूरा कर लिया है।

६) कार्यशाला / मशीन प्रैक्टिस पर दो दिवसीय कार्यशाला ५५ प्रतिभागियों के लिए आयोजित किया गया।

७) सॉफ्टवेयर प्रोग्रामिंग पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम ५५ प्रतिभागियों के लिए आयोजित किया गया।

८) औद्योगिक सुरक्षा प्रबंधन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम ४३ प्रतिभागियों के लिए आयोजित किया गया।

९) सूचना सुरक्षा प्रबंधन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम १० प्रतिभागियों के लिए आयोजित किया गया।

१०) स्वचालन और नियंत्रण पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम २८ प्रतिभागियों के लिए आयोजित किया गया।

आ) विकास परियोजनाएं

वर्ष २०१४- १५ के दौरान किए गए प्रमुख विकाय कार्य :

1. **आय. डी. ई. एम. आय. मुंबई ने न्यू होल्डर बॉडी मोल्ड १ की निर्मिती की है ये मोल्ड लघुउद्योग के लिए तैयार की गये है और कुछ मोल्ड निर्यात किये है |**

- विधूत उपकरणों के पिछते वेष्टण के लिए (कव्हिरी डाय कं उत्पादन और आपूर्ती की |
- नया होल्डर बॉडी मोल्ड - १ सेट और होल्डर प्लग मोल्ड सेट १ सेट की निर्मिती और आपूर्ती
- दो कव्हिरी और सिंगल कव्हिरी टूल (३, ६ एच ८ , ८ , १२ , १८ , १४ डी) - ६ सेट की निर्मिती और आपूर्ती की
- टूल बॉक्स १४० X १०४ X ९० मोल्ड -१ सेट की निर्मिती और आपूर्ती

2. **आय. डी. ई. एम. आय. प्रेस टूल्स की निर्मिती और आपूर्ती करती है यह लघु उद्योग के लिए निर्माण किये जाते है और कुछ टूल्स निर्यात किये है |**

- डी. सी. के ४१००१ फ्रंट प्यानाल प्रेस टूल की निर्यात के लिए निर्मिती की पॉवर सप्लाय कंपनी - २ सेट
- प्रोग्रेसीव टाइप प्रेस टूल - २ कव्हिरी स्टेपिंग १ सेट की निर्मिती और आपूर्ती
- ६३ पॉवर सप्लाय मेन्यू फ्यक्चुरिंग कंपनी - २ सेट फ्रंट प्यानल के लिए प्रेस टूल की निर्मिती और आपूर्ती की लिए |

3. **आय. डी. ई. एम. आय. ने सिंगल कव्हिरी डाय और ४ कव्हिरी डाय कास्टिंग डाय की निर्मिती और आपूर्ती की है| ये डाय लघु उद्योग के लिए निर्माण किये है और कुछ डाय कास्ट के पूर्जे निर्यात किये है |**

- सिंगल कास्टिंग डाय कास्टिंग डाय बेस १२०X१२२X९१X-१ सेट लिए १२०X१२२X८१X-१ सेट की निर्मिती और आपूर्ती
- कव्हिरी डाय कास्टिंग डाय टीइएल ^{१७} - पी. ओ. ^{२०४} -^{१} सेट की निर्मिती और आपूर्ती

४. बी. ए. आर. सी, सी. टी. टी. भुवनेश्वर और निजी क्षेत्र के लिए आय. डी. ई. एम. आय. ने निम्नलिखित चिजोंकी निर्मिती और आपूर्ती की है |

- पप्रोटोटाइप आर एफ एण्ड कव्हर असेंबली और सिप्लीट पोल ड्रिप्ट ट्यूब - १ की बी सी के लिए विकास , निर्मिति और
- बी. ए. आर. सी के लिए कठिन चुंबकीय मटेरियल का बनाया हुआ चुंबकीय यूनिट के लिए खास किस्म कह पेल की निर्मीती।
- बी. ए. आर. सी के लिए ट्रिपल मगनेटिक असेंबली १ सेट और लैब बेस्ड अल्ट्रासोनिक बेंच -१ सेट की निर्मिती
- बी. ए. आर. सी के लिए डायपोल करेक्ट तू मगनेटिक सेट और ४ सपोर्ट स्टँड तथा डबल मगनेटिक असेंबली की निर्मिती
- बी. ए. आर. सी के लिए स्पेशल मेकनिझम सिस्टिम के र सेट की असेंबली और परीक्षण
- बी. ए. आर. सी के लिए फील्ड कॅलिब्रेशन और रेप्लेक्टर और रिसिव्हर का अंशाकन और परीक्षण
- बी. ए. आर. सी के लिए परमनंट मगनेटिक असेंबली का फब्रिकेशन
- बी. ए. आर. सी के लिए& अल्ट्रासोनिक फ्लो सेन्सॉर असेंबलीयोंकी असेंबली और परीक्षण
- बी. ए. आर. सी के लिए ब्यालीस प्रेशर सेन्सर असेंबली की असेंबली और परीक्षण
- बी. ए. आर. सी के लिए इलेक्ट्रोमगनेटिक लॉक - २० सेट की निर्मिती , असेंबली, गुणवत्ता परीक्षण
- इ डी एम स्पार्थिंग ऑफ रिंग (११५१-११२)
- आय. एस. आर. ओ के लिए एल. एच. झेड टरबाई सेकंड रोष्टर ३ नंबर के लिए इ. डी. एम. मशीन और नोझल ब्लॉक - एफ, फर्स्ट रोटर
- १८ जी और २० जी सीनिग रोटर ३२) की निर्मिती और आपूर्ती
- सी. टी. टी. सी. भुवनेश्वर के लिए सी एन सी मिलिंग, स्पोर्टिंग फ्रेम (संख्या ५७) की निर्मिती और आपूर्ती
- हमारी प्रयोगशाळा के लिए (अंतर्गत) अलग अलग आकार के ग्रेड एस. एस. वजन (वेट्स) निर्मिती

1) इलेक्ट्रीकल कॅलिब्रेशन लॅबोरेटरी

कॅलिब्रेशन लॅबोरेटरी ने ग्राहकों के पास जाकर निम्नलिखित कॅलिब्रेशन का काम किया है:

१. मे. सिमेन्स लि., ठाणे (ट्रान्सफॉर्मर डिव्हीजन) मे जाकर ए. सी. रिझोनन्स सिस्टीम जो २०० kv ए. सी. का कॅलिब्रेशन किया है |

२. संस्था के प्रयोगशाला मे बिजली / ऊर्जा मिटर जांच के लिए १० ppm शुद्धता वाले प्रिसीजन पावर कॅलिब्रेशन सिस्टीम को सफलजापूर्वक स्थापना की है |

३. संस्था के प्रयोगशाला ने मे. सिमेन्स लि., ठाणे में ३ डाटा लॉगर के १४६ विविध चॅनल का कॅलिब्रेशन सिम्युलेशन मेथडके धरातला पर किया है |

४. संस्था के इस प्रयोगशाला ने मे. भेल, भोपाल के ८०० kV HV डिव्हाईडर का 20 kV के पैमाने पर कॅलिब्रेशन किया है|

५. मे. एलस्टॉम लि. इलाहाबाद के ४०० kV HV कॅपेसिटर का कॅलिब्रेशन किया |

६. मे. ट्रान्सपावर सर्विसेस, पूणे मे फ्लो इंडिकेटर का कॅलिब्रेशन किया है |

७. आंध्रप्रदेश इलेक्ट्रीसीटी बोर्ड हैद्राबाद के १४२ थ्री फेस उर्जा मिटर का कॅलिब्रेशन किया है |

2) फ्लो कॅलिब्रेशन लॅबोरेटरी

संस्था के फ्लो कॅलिब्रेशन लॅबोरेटरी ने एनएबीएल भारत द्वारा प्राप्त ISO १७० २५:२००५ धरातला पर ग्राहकों को इन - हाउस एवं साईट कॅलिब्रेशन की सेवा प्रदान करती है राज्य के कला के अनुरूप इस प्रयोगशाला के आंतरराष्ट्रीय आवश्यकता और परिक्षण योजना के अनुसार बनाया गया है | जो ISO ४१८५ की पूष्टी करता है | जो द्रव प्रवाह माप और प्रक्रिया उद्यागों, प्रवाहमापी निर्माता, पानी उपयोगिताओं एवं तिसरे पक्ष के निरीक्षकों के तथा रास्ट्रीय / आंतरराष्टीय मानकों के अपने अंशाकन के ट्रेसेबिलीटी को सुनिश्चित करते हुये तरल फ्लोमिटर के अंशाकन के लिए प्रयोग किया जाता है |

यह प्रयोगशाला मे वॉटर मिटर, विद्युत चुंबकीय फ्लोमिटर, मास फ्लोमिटर, टर्बाईन फ्लोमिटर, अल्ट्रासोनिक फ्लोमिटर एवं व्हरटेक्स फ्लोमिटर के प्रवाह को जांचने की सुविधा है |

इस प्रयोगशाला के फ्लोमिटर ० से २४० m^३/hr फ्लो रेंज जो ०.२% प्रणाली अनिश्चतता का अंशाकन किया जाता है |

यह प्रयोगशाला IS,BS तथा IEC के विनिर्देशों के अनुसार धुल और पानी के प्रवेश से बाडोंद्वारा संरक्षण प्रदान करती है |

इस प्रयोगशाला मे IP ५५/IP, ६५/IP, ६७/६८ की तरह जंक्शन बॉक्स तथा बाडो पर परिक्षण किया जाता है |

- **प्रदर्शनी भागीदारी**
  - एलेक्रामा इंटलेक्ट - ११ के व्ही. शो और चंद्रपुर नागपुर को विविध विक्रेता विकास प्रदान सहभाग
  - ८५ आय ई एफ ए (इंडियन इलेक्ट्रॉनिक्स अँड सेमी कंडक्टर असोसिएशन - बंगलोर मे सहभाग
  - ८६ महिलाओंको आंतरराष्ट्रीय व्यवस्थापन संमेलन मे सहभाग -" फोर्जिंग लिस्क , लिव्ह रेजिंग नेटवर्क्स|

२०१४- १५ के दौरान नई खरीददारी

११) डिजीटल वेटींगमशीनजिसका रेग्युलेशन ०.१ kg, रेंज ० से ५००० kg लोड लेने की है | अप्रैल २०१३ से मार्च २०१४ के बीच बडी उपलब्धी रही है |

प्रतिष्ठित ग्राहको को पेश की गयी निम्नलिखित अंशाकन सेवायें |

१. संस्था द्वारा बीएआरसी, मुंबई के लिए निर्मित मल्टी सेंसर वेट टाईप अल्ट्रासोनिक फ्लोमीटर का अंशाकन |
२. इंजिनिअरींग कॉलेज के लगभग ५०० छात्रो को अंशाकन के सिद्धांत को समझाने के लिए औद्योगिक दौरा किया गया |

इ) कॅलिब्रेशन एवं टेस्टिंग प्रयोगशालाये

इस वर्ष के दौरान संस्थाके अंशाकन और प्रशिक्षण प्रयोगशालाने सूक्षम, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) के ६९७ तथा ३१७अन्य संगठनो इलेक्ट्रीसिटी बोर्ड, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन, एनटीपीसी, सिमेन्स, एल एंड टी, क्रॉम्पटन ग्रीव्स्, स्टील अथोरीटी ऑफइंडिया, गेल, ओएनजीसी, बीपीसीएल, एचपीसीएल आदी के कुल १७६० विद्युत माप उपकरणोंका अंशाकन किया गया |

योजना निधियोंके उपयोग से बनाया गया संपत्ती का विवरण

संस्था को निम्नलिखित उपकरण खरेदी के बाद रु. ४६५.०० लाख अनवर्ती अनुदान प्राप्त हुवा है |

- मशिनिग के लिए (होरीझोंटल) सी. एन. सी. मिलिंग
- सी. एन. सी. वायरकट्स ओ. एन. ए. मेक
- रेइनिशों द्वारा सी. एन. सी. मशीन अंशाकन
- कॉम्प्यूटर वर्कस्टेशन एवं सॉफ्टवेअर का अपग्रेडेशन, युजी, प्रो - ई, मास्टरकॉम, डेलकॉम, ऑटो कॅड / कॅम, ॲनिमेशन सॉफ्टवेयर
- नागपुर में उप केंद्र (इंफ्रास्ट्रक्चर ॲन्ड कॉम्प्यूटर सेट अप)

- **एम.एस.एम.ई डी.आय साकीनाका मुंबई और एम.एस.एम.ई डी.आय नागपूर पर नया विस्तार केन्द्र शुरू किया हैं।**

वर्ष २०१४ - १५ के लिए भविष्य निधी :-

मुल्यांकन अध्ययन शिफारिश के रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित उपकरणों के लिए प्रयोगशालाओंको उन्नत एवं प्लान्ड किया गया है |

- आयोजित संवेदनशीलता टेस्ट एंटीना प्रणाली
- सीटी ॲनालायजर १०,००० Amp
- इम्पल्स जनरेटर
- इन्वारमेंटल चैंबर

- प्रेसिशन सरफेस ग्रांईडर ग्रांईडीग साईज ५०० * २५० कम से कम रीडिंग - २ माईक्रो व्हर्टीकल व्हील हेड
- टी. सी. एस. पी. कार्यक्रम के अंतर्गत ई.एम.आय/ई.एम.सी/सुरक्षा/पर्यावरण अंशाकन और परीक्षण.

कर्मचारी स्थिती :

इस तरह	प्रथम श्रेणी अधिकारी		द्वितीयश्रेणी अधीकारी		तृतिय श्रेणी कर्मचारी		चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी		कुल	
	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी	तकनीकी	गैर तकनीकी
३१.०३.१४	१०	०१	०८	०१	३७	०७	-	१५	५५	२४
३१.०३.१५	०९	०१	०८	०१	३९	०८	-	१५	५५	२५
३१.०३.१६ (प्रत्याशित)	०९	०१	०८	०१	३९	०८	-	१५	५५	२५

३१.०३.२०१५ के अनुसार अ. जाती, अ. जनजाती, अन्य पिछडा वर्ग कर्मचारीयोंकी आधिकारिक जानकारी

प्रथम श्रेणी अधिकारी			द्वितीय श्रेणी अधीकारी			तृतिय श्रेणी कर्मचारी			चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी			कुल		
अ.जा.	अ.ज.	अन्य पीछडा वर्ग	अ.जा.	अ.ज.	अन्य पीछडा वर्ग	अ.जा.	अ.ज.	अन्य पीछडा वर्ग	अ.जा.	अ.ज.	अन्य पीछडा वर्ग	अ.जा.	अ.ज.	अन्य पीछडा वर्ग
०१	-	०१	०२	-	०३	०८	०२	१४	०५	०१	०८	१६	०३	२६

शासी परिषद एवं संस्था के सदस्योंकी सूची वर्ष २०१४- १५

अध्यक्ष

अतिरिक्त सचिव एवं विकास आयुक्त,

(एमएसएमई), भारत सरकार,
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग मंत्रालय,
निर्माण भवन, ७ वी मंजिल,
नई दिल्ली - ११० ०११.

शासी परिषद एवं संस्था के सदस्यों की सूची

भारत सरकार के प्रतिनिधी

१. **निदेशक (भौतिक समुह),**
बी. ए. आर. सी., मुंबई

२. **एडीसी/आईए/निदेशक,**
डीसी ऑफिस (एमएसएमई),
सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग मंत्रालय,
निर्माण भवन, नई दिल्ली - ११० ०११.

३. **निदेशक / अवर सचिव**
आई एफविंग,
सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग मंत्रालय,
उद्योग भवन, नई दिल्ली.

महाराष्ट्र राज्य सरकार के प्रतिनिधी

४. विकास आयुक्त (उद्योग)
औद्योगिक निदेशालय,
नया प्रशासकीय भवन, २ री मंजिल,
मंत्रालय के सामने,
मुंबई - ४०० ०३२.

५. श्रम आयुक्त,
महाराष्ट्रशासन,
कॉमर्स सेंटर, ताडदेव,
मुंबई - ४०० ०३४.

६. निदेशक (परिचालन)
महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण
निगम लिमिटेड (एमईडीसीएल),
प्रकाशगढ, बांदरा (पूर्व)
मुंबई - ४०० ०५१.

सम्बध्ह संस्थागत/विद्यापिठ के प्रतिनिधी

७. उप महानिदेशक
भारतीय मानक ब्यूरो,
पश्चिम क्षेत्र कार्यालय,
मानकालय, ई - ९०, एमआयडीसी,
अंधेरी (पुर्व), मुंबई - ४०० ०९३.

८. निदेशक
राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला,
नई दिल्ली - ११० ०१२.

९. प्रमुख,

मैकेनिकल इंजिनियर विभाग,

आई. आई. टी. पवई,

मुंबई - ४०० ०६७.

सम्बध्ह उदयोगों के प्रतिनिधी

१०. अध्यक्ष,

आई. ई. ई. एम. ए. (आईमा),

काकड चेम्बर्स, १३२ वरली,

मुंबई - ४०० ०१८.

११. अध्यक्ष,

आय. एम. डी. ए.

३२७, वडाला उद्योग भवन,

वडाला, मुंबई - ४०० ०३१.

१२. प्रबंध निदेशक,

आशिदा ईलेक्ट्रॉनिक्स (प्रा) लि.

आशिदा हाऊस, प्लॉट नं. ए - ३०८

वागळे इंड़. इस्टेट,

थाने (पश्चिम) -४०० ६०४.

१३. प्रबंध निदेशक,

मे. मेको इंस्ट्रूमेंट्स प्रा.लि.

प्लॉट नं. ई एल - १,

एम.आय.डी.सी. इंड्स्ट्री एरिया,

महापे, नई मुंबई - ४०० ७१०.

१४. प्रबंध निदेशक,

मे. तोशिवाला ब्रास प्रा.लि.

मुंबई.

१५. प्रधान निदेशक एवं सदस्य सचिव

आई. डी. इ. एम. आई.

मुंबई - ४०० ०२२.

स्पेशल अतिथि

१६. ले. ज. एस. पी.कोचर

मुख्य सल्लागार डीसी ऑफिस (एमएसएमई),

ईएसडीएम सेक्टर

१७. डॉ. अजयकुमार

संयुक्त सचिव, डायटी,

मिनिस्ट्री ऑफ कम्युनिकेशन अॅन्ड आयटी,

नई दिल्ली

१८. प्रो. एच. एस. जमदागनी

इंडियन इंन्स्टीटयुट ऑफ सायन्स बंगलोर

१९. प्रो. आय. के. भट

निदेशक

मालविया नेशनल इंन्स्टीटयुट ऑफ टेक्नोलॉजी,

जयपुर

२०. श्री. दीपक भारद्वाज

कार्यकारी समिती

इंडियन स्मार्ट ग्रिड फोरम

२१. श्री. संजीव केसकर

एमडी, पीएमसी सीएरा इंडिया प्रा. लि. बंगलोर

अॅन्ड चेअरमन इंडिया इलेक्ट्रॉनिक अॅन्ड

सेमीकन्डक्टर असोसिएशन बंगलोर

२२. श्री. संजिव नारायण

सीएमडी, एसजीएस टेकनिक्स

मॅन्युफॅक्चरिंग प्रा. लि. ॲन्ड

भुतपूर्व अध्यक्ष

इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज असोसिएशन ऑफ इंडिया (ELCINA)

२३. उमा रेड्डी

एमडी हायटेक मॅगनेटिक्स ॲन्ड आयएमएम

भुतपूर्व अध्यक्ष

२४. श्री. अशोक कोंडिया

प्रबंध निदेशक

प्रिसिजन इलेक्ट्रॉनिक्स लि.,

नॉयडा- २०१ ३०१.

२५. श्री. संजय बिसारिया

संयुक्त विकास आयुक्त

डीसी ऑफिस (एमएसएमई)

शासी परिषद के मिटींग के संदर्भ में :-

९१ गव्हनिंग कौन्सिलिंग (नियंत्रण मंडल) की पिछली बैठक (९३ वी) और आय. डी. ई. एम. आय. मुंबई की ४४ वी वार्षिक सर्वसाधारण सभा २६ अगस्त २०१४ को एम. एस. एस. ई. नयी दिल्ली के डी. सी. के कार्यालयामे संपन्न हुई |

भारत पी. परमार अँड को.

चार्टर्ड अकौंटन्ट

१०९, मयुरपंख, अज़ारी लेन, जांबली नाका, ठाणे (प) - ४०० ६०१,टेलीफोन: २५४२८८००,ई-मेल : bpparmar@rediffmail.com

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

सदस्य,

इन्स्टीटयुट फॉर डिजाइन ऑफ ईलेक्ट्रिकल मेजरिंग इन्स्ट्रूमेंट्स,मुंबई |

१) हमने इंन्स्टीटयूट फॉर डिजाइन ऑफ ईलेक्ट्रिकल मेजरिंग इन्स्ट्रूमेंट्सके दिनांक ३१ मार्च , २०१५ तक के संलग्न तुलनपत्र का तथा परिशिष्ट में दी गयी हमारी टिप्पणियों के अधीन इस संदर्भ में अनुबद्धित उक्त दिनांक३१ मार्च , २०१५ को समाप्त वर्ष हेतु इनकम और इक्सपेंडिचर लेखों का तथा महत्त्वपूर्ण लेखांकन नितियों का सारांश और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी का ऑडिट किया है |

२) प्रबंधन वित्तिय विवरण जो वित्तिय स्थिती का सच्चा और निपक्ष विचार दे सकता है | तथा लेखा मानकों के अनुसार संस्थान का वित्तिय प्रदर्शन के लिए जिम्मेदार है | इस जिम्मेदार में डिजाइन कार्यान्वयन तथा आंतरिक नियंत्रण जो सच्चे एवं निष्पक्ष वित्तिय विवरण और सामग्री के गलत बयान से मुक्त , जो धेकाधाडी तथा त्रुटी के कारण है |

३) हमारी जिम्मेदारी हमारे ऑडिट के आधार पर इन वित्तिय विवरणों पर एक राय व्यक्त करने की है | हमने इंन्स्टीटयूटऑफ चार्टर्ड अकौंटन्ट ऑफ इंडिया के मानकों के अनुसार हमारे अंकेक्षण किया है | उन मानकों को हम नैतिक आवश्यकताओं के अनुरूप है और वित्तिय बयान की सामग्री गलज बयान से मुक्त कर रहे है , उस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा प्रदर्शन की आवश्यकता होती है |

४) एक लेखा परीक्षा वित्तिय बयान में मात्रा और खुलासे के बारे में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने के लिए प्रक्रियाओं के प्रदर्शन शामिल है | चयनित प्रक्रयाओं धोखाधडी या त्रुटि की वजह से है कि क्या वित्तिय बयान की सामग्री गलत बयान के जोखिम का मूल्यांकन , सहित लेखा परीक्षक के फैसले पर निर्भर करती है | उन जोखिम आकलन करने में, लेखा परीक्षक परिस्थितियों में उचित लिया है कि लेखा परीक्षा की प्रक्रिया डिझाइन करने के क्रम में आंतरिक नियंत्रण संस्थान की तैयारी के लिए प्रासंगिक और वित्तिय बयान की निष्पक्ष प्रस्तुति समझता है | एक लेखा परीक्षा भी इस्तेमाल लेखांकन नितियों के औचित्य और लेखा की तर्कसंगतता का मूल्यांकन भी शामिल है प्रबंधन, और साथ ही वित्तिय बयान की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन द्वारा किए गए अनुमान है |

५) हम विश्वास करते है की, हम प्राप्त की है लेखापरीक्षा सबूत हमारे लेखापरीक्षा राय के लिए एक आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित है |

भारत पी. परमार अँड को.

चार्टर्ड अकौंटन्ट

१०९, मयुरपंख, अज़ारी लेन, जांबली नाका, ठाणे (प) - ४०० ६०१, टेलीफोन: २५४२८८००, ई-मेल : bpparmar@rediffmail.com

६) संलग्न अनुसूचियों में व्यकत मेरी टिप्पणियों के साथ - साथ मेरी रिपोर्ट है कि :

अ) हमने अपने ज्ञान एवं विश्वास से लेखापरीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक सभी सूचनाएँ तथा स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए है |

ब) हमारे विचार से संस्थान ने विधि द्वारा आवश्यक सभी ऑडिट पुस्तकों को सही ढंग से रखा है | मैने उक्त ऑडिट पुस्तकों की जाँच पडताल कर ली है |

क) संस्थान का बॅलेंन्ससिट , इनकम और इक्सपेंडिचर अकौंट ऑडिट पुस्तकों की आवश्यकताओं के तथा लेखा मानकों के अनुसार ही है |

भारत पी. परमार & को. मुहर
चार्टर्ड अकौंटन्ट
FRN : १२०६६४W

हस्ताक्षर/-
सी. ए. प्रिंस पी. जैन
(पार्टनर)
(एम. नं. -११३८८७)

स्थान : मुंबई
दिनांक : १२/०८/२०१५

भारत पी. परमार अँड को.

चार्टर्ड अकौंटन्ट

१०९, मयुरपंख, अज़ारी लेन, जांबली नाका, ठाणे (प) - ४०० ६०१, टेलीफोन: २५४२८८००, ई-मेल : bpparmar@rediffmail.com

लेखा परीक्षक की रिपोर्टको संलग्नक

हमारे यहा तक दिनांक के रिपोर्ट परिच्छेद ७ के संदर्भ में

१) संस्थान के लेखा की एक्रूअल प्रणाली निम्नलिखित वास्तविकता का पालन कर प्रशिक्षण फीस तथा सरकारी ग्रान्ट का नकदी के आधार पर हिसाब है |

२) शेष विविध देनदार, विविध लेनदार, लोन तथा ॲडव्हान्स के विषय को पुष्टिकरण तथा मिलान की शर्तों पर ध्यान में रखा गया हैं |

३) लेखा परीक्षा के तरह वार्षिक खाते इसके साथ संलग्न एमएसएमई मंत्रालय के दिशा निर्देशों के आधार पर तैयार किया है हमारे दृष्टीकोनमे आमदनी एवं खर्च का क्रेडिट शेष रू. ९२ ,९७३,९६१/- है| (पी. वाय. डेबिट शेष रू. २०,८४७,०७०/-) समाज की पंजी निधी का हिस्सा नही होना चाहिए | पुंजी निधी भारत सरकार से प्राप्त पुंजी अनुदान होते है, जबकी आमदनी और खर्च खाता शेष अधिशेष का समान का / परिचालन गतिविधीयों का (घाटा) प्रतिनिधित्व करता है |

४) भंडार और पुर्जो, कच्चामाल, तैयार माल और प्रगति पर काम का हिसाब प्रबंधन मे मुंल्याकन और प्रमाणित करने के तौर पे होता है | भंडार एवं पुर्जी और कच्चे माल की लागत पर मुल्य होता है | प्रगती पर होने वाली माल की लागत एवं मशीन का घंटे का दर मूल्यांकन होता है , जो लेखांकर स्तर २ , संतान व्दारा प्रस्थपित भारतीय सनदी लेखाकार के अनुसार होता है |

५) संस्थान, जो एक समाज के रूप मे शामील किया है , व्यावसायिक शिक्षा / प्रशिक्षण पाठयक्रम पर सेवा कर जमा नही किया गया | विकास आयुक्त (सुक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) के कार्यालय के संचार के अनुसार सुक्ष्म , लघु एवं मध्यम उद्यम , भारत सरकार और कार्यकारी निदेशक का कार्यालय से कौशल्य विकास रा ष्ट्रीय परिषद | उपरोक्त पत्र सेंट्रल बोर्ड ऑफ एक्साईज ॲड कस्टमस डिपार्टमेंट ऑफ रेव्हेन्यू मिनिस्ट्री ऑफ फायनान्स (केंद्रीय अबकारी तथा सीमा शुल्क, राजस्व विभाग वित्त मंत्रालय) ने दिनांक २८ अगस्त २०१३ को जारी किया हुआ प्रपत्र क्रमांक १६४/१५/२०१२ एम. टी. के समंध में है हमारे राय में उपरोक्त अर्थ निर्णय की राजस्व विभाग, वित्त मंत्रालय से पुष्टी होनी चाहिये क्यूंकी वित्त कानून १९९४ की धारा ६१ बी के कलम ११ (उपरोक्त पत्र के साथ) अनुसार "मान्यता प्राप्त व्यवसायिक पाठ्यक्रम की व्याख्या के अंतर्गत व्ही.ई.सी. प्रमाणित नहीं है |

६) लेखा मानक - ११ संस्था की विदेशी मुद्रा के वित्तिय दर (२००३ सुधारीत) का परिणाम का अकलन नहीं किया है और सब विदेशी व्यवहार सब स्थिती के विदेशी मुद्रा पर आकलन किये जा रहे हैं और विदेशी मुद्रा के लाभ/हानी को परिणाम नहीं दिया गया है |

७) आय.पी.एफ.सी निधी से प्राप्त हुए अनुदान से १९ लाख रुपये की स्थिर संपती खरीदी गई है | यह अनुदान की शर्तो के अनुसार इस संपती आय.पी.एफ.सी की संपती है एसे अंकीत नहीं की है / पहचानी नहीं गई है |

मुहर

हस्ताक्षर/-

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान,
मुंबई - ४०० ०२२.

संस्था के २०१४-१५ वर्ष में लेखापरीक्षक के हिसाब का जवाब

१. कोई टिप्पनी नही |

२. फुटकर देनदार/फुटकर लेनदारों से शेष पुष्टी के लिए पत्र भेजे जा रहे हैं | कुछ फर्क/खामियाँ होगी तो उसका मेल जोल किया जा रहा है और उसका समाधान किया का रहा है |

३. एम.एस.एम.ई मंत्रालय के मार्गदर्शक तत्वोंके अनुसार संस्था को न मुनाफा संगठन के लिए को वित्त विवरण पत्रों का प्रारूप है उनका पालन करना है, इसलिए कोई टिप्पणी नहीं |

४. अपूर्ण निर्माण काम का हिसाब प्रमाणित पद्धतीनुसार किया जा रहा है, जो की वस्तुओं की लागत (किंमत) अधिक हिसाब किया हुआ प्रति घंटा मशीन दर |

५. १९६९ -७० में भारत सरकार के राजपत्र द्वारा संस्था द्वारा आयोजित किये हुए शिक्षण पाठ्यक्रम / व्यवसायिक पाठ्यक्रम / परिक्षण अभ्यासक्रमों को सेवाकर मुक्त किया है और उन पाठ्य क्रमोंपर सेवाकर नहीं लगता है इस लिए कोई भी टिप्पणी नहीं |

६. कोई टिप्पनी नही |

७. आय.ई.पी.सी. के अनुदान शर्तो के अनुसार १९ लक्ष रुपयोंकी पूंजी गत खर्च आय.ई.पी.सी. के लिए अंकित किया है और पहचाना गया है |

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ तक का तुलन पत्र

(राशि रुपये में)

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
कॉर्पस/ पूंजी एवं देयताएँ			
कॉर्पस/ पूंजी निधी	१	५२९,८९५,५८८	३९८,१८९,२८९
निर्धारीत/एंडाउमेंट धनराशी	२	-	२,५००,०००
वर्तमान देयताएँ एवं प्रावधान	३	२७,३५४,१९१	१९,३४३,१२८
कुल.....		५५७,२४९,७७९	४२०,०३२,४१७
संपत्तियाँ			
स्थाई संपत्तियाँ	४	२३६,९५०,७१५	२२,८२,६१,९५१
चालू संपत्तियाँ	५	३२०,२९९,०६४	१९१,७७०,४६६
कुल.....		५५७,२४९,७७९	४२०,०३२,४१७
महत्त्वपूर्ण लेखा - नीतियाँ	१४		
आकस्मित देनदारिया तथा खातों पर टिप्पणियाँ	१५		

दर्शायी गई तिथि तक मेरी रिपोर्ट के अनुसार,

कृत इन्स्टीट्युट फॉर डिझाईन ऑफ इलेक्ट्रीकल मेजरिंग इन्स्ट्रूमेंट्स, मुंबई

हस्ताक्षर/-

मुहर

भारत पी. परमार & को.(BO०८५७)
चार्टर्ड अकौंटन्ट
FRN : १२०६६४W
सी. ए. प्रिंस पी. जैन
पार्टनर
एम. नं. - ११३८८७

हस्ताक्षर/-
लेखाकार

हस्ताक्षर/-
सचिव

हस्ताक्षर/-
प्रधान निदेशक

स्थान : मुंबई
दिनांक : १२/०८/२०१५

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ को समाप्त वर्ष का आय और व्यव खाता

(राशि रुपये में)

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
आय			
विक्रय / सेवाओं से आय	६	९०,९१३,३७९	७७,८७२,७३८
अनुदान / सबसीडी	७	-	-
शुल्क / अभिदान	८	१४६,५८३,१५९	८२,३१८,२४६
अर्जन व्याज	९	१०,२६२,८६७	१०,५७७,३७१
अन्य आय	१०	१,०१७,३१७	५०१,४०५
तैयार माल और प्रगति-पर कार्य में अभिवृलध्द (घटाय)	११	१,७४४,५९१	१,६४५,०००
कुल.(अ)		२५०,५२१,३१३	१७२,९१४,७६०
व्यय			
स्थापना व्यय	१२	७१,२२७,६८३	६२,०४०,१७२
अन्य प्रशासनिक व्यव	१३	५६,४६५,६६३	४७,९३७,४१६
मूल्य-हास (वर्ष के अंत मी कुल जोड अनुसूची "३" अनुसार)		३१,१६८,६६८	२७,१४०,४९२
कुल.(ब)		१५८,८६२,०१४	१३७,११८,०८०
शेष अधिक (घाटा) **(अ-ब)**		९१,६५९,२९९	३५,७९६,६८०
बकाया: आय पर व्यव के आधिक्य को कॉर्पस/ पुंजीगत कोष को हस्तांतरीत		९१,६५९,२९९	३५,७९६,६८०
महत्त्वपूर्ण लेखा-जोखा नीतियाँ	१४		
आकस्मित देनदारिया तथा खातों पर टिप्पणीयाँ	१५		

दर्शायी गई तिथि तक मेरी रिपोर्ट के अनुसार,

कृत इन्स्टीट्युट फॉर डिझाईन ऑफ इलेक्ट्रीकल मेजरिंग इन्स्ट्रूमेंट्स, मुंबई

हस्ताक्षर/-

मुहर

भारत पी. परमार & को.(BO०८५७)
चार्टर्ड अकौंटन्ट
FRN : १२०६६४W
सी. ए. प्रिंस पी. जैन
पार्टनर
एम. नं. - ११३८८७

हस्ताक्षर/-
लेखाकार

हस्ताक्षर/-
सचिव

हस्ताक्षर/-
प्रधान निदेशक

स्थान : मुंबई
दिनांक : १२/०८/२०१५

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ तक तुलनपत्र की अनुसूचियों का फार्मिंग भाग की विवरणियाँ

(राशि रुपये में)

	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
अनुसूची १ कॉर्पस पूंजी निधी:		
(अ) वर्ष के प्रारंभ में शेष	४१९,०३६,३५९	३८९,०३६,३५९
अति: वर्ष के दौरान पूंजी अनुदान को अंशदान	४०,०४७,०००	३०,०००,०००
कुल (अ)	**४५९,०८३,३५९**	**४१९,०३६,३५९**
(ब) आय एवं व्यय खाता - वर्ष के प्रारंभ में शेष व्यव : आय एवं व्यव खाते से सकल व्यव को अंतरित करने पर शेष	(२०,८४७,०७०)	(५,६६,४३,७५०)
	९१,६५९,२९९	३५,७९६,६८०
कुल (ब)	**७०,८१२,२२९**	**(२०,८४७,०७०)**
वर्ष के अंत में शेष (अ - ब)	**५२९,८९५,५८८**	**३९८,१८९,२८९**

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ तक के तुलन पत्र के फार्मिंग भाग की विवरणियाँ

(राशि रुपये में)

अनुसूची २ - अनुदान / एंडोवमेंट निधी	एनएमसीपी योजना आयपी अधिकार पर निर्माण जागरूकता	कुल	
		वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	**विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)**
(अ) धन की प्रारंभिक शेष			
(ब) धन के लिए अतिरीक्त निधी :		nil	nil
१) दान/अनुदान-एमएसएमई के लिए आयपीएफसी	२,५००,०००	२,५००,०००	२,५००,०००
२) धन के कारण बना निवेश पर ब्याज	-	-	-
३) अन्य	-	-	-
कुल (अ+ब)	२,५००,०००	२,५००,०००	२,५००,०००
(क) धन के उद्देश हेतु उपयोग/ खर्च			
१) पुंजीगत खर्च			
अचल संपत्ती	-	१,९००,०००	-
अन्य	-	-	-
कुल	-	१,९००,०००	-
२) आमदनी खर्च			
वेतन एवं भत्ते	-	५२८,०००	-
किराया	-	-	-
अन्य प्रशासनिक खर्च	-	७२,०००	-
कुल	-	६००,०००	-
कुल (क)	-	२,५००,०००	-
कुल (अ+ब-क)	२,५००,०००	-	२,५००,०००

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ तक के तुलन पत्र के फार्मिंग भाग की विवरणियाँ

(राशि रुपये में)

अनुसूची ३ - वर्तमान देयताएं एवं प्रावधान	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
(अ) वर्तमान देयताएं		
१. स्वीकृतियाँ (जमानती एवं अन्य जमा)	२,६०१,८०१	१,२४७,३९५
२. विविध लेनदार :		
अ) मालप्राप्ती के लिए	५,५८९,६०४	३,४०६,६३७
आ) अन्य		
३. सेवा कार्य के लिए प्राप्त अग्रिम	२,६४०,४२१	१,३१४,२१४
४. उपचित ब्याज किंतु देय नही:		
अ) सुरक्षा ऋण/उधार		
आ) असुरक्षा ऋण/उधार		
५. वैधानिक देयताएं :		
अ) अतिदेय		
आ) अन्य	४,२१९,९१३	२,३२४,३७९
६. अन्य वर्तमान दायित्व (सीएमडी)	२,२७४,५००	२,१२३,२००
विद्यार्थीयों से ली गयी अवधान राशी		
कुल (अ)	**१७,३२६,२३९**	**१०,४१५,८२५**
(ब) प्रावधान :		
१. कराधन के लिए		
२. ग्रॅच्युटी	-	-
३. सेवानिवृत्ति/ पेंशन	-	-
४. जमा अवकाश नकदीकरण	१०,०२७,९५२	८,९२७,३०३
५. व्यापार प्रत्याभूति/दावे		
६. अन्य		
कुल (ब)	१०,०२७,९५२	८,९२७,३०३
कुल (अ+ब)	२७,३५४,१९१	१९,३४३,१२८

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ तक के तुलन पत्र के अनुसूचियों का फार्मिंग भाग की विवरणियाँ

(राशि रुपये में)

विवरण अनुसूची - ४ स्थायी संपत्तीयां	सकल ब्लॉक				मूल्य-ह्रास				कुल ब्लॉक		
	वर्ष के प्रारंभ में लागत/मूल्यांकन	वर्ष के दौरान जुडाव	वर्ष के दौरान घटाव	वर्ष की समाप्त पर लागत/मूल्यांकन	वर्ष के प्रारंभ लागत/मूल्यांकन ०१.०४.२०१४	वर्ष के दौरान जुडाव	वर्ष के दौरान घटाव	वर्ष की समाप्त पर कुल	वर्तमान वर्ष की समाप्त पर	विगत वर्ष की समाप्त तक	मूल्य-ह्रास का दर
१. भूमि											
(अ) पूर्ण स्वामीत्व											
(ब) पट्टे पर	९२१९२४	-		९२१९२४				०	९२१९२४	९२१९२४	
२. भवन	-	-		-				०	०		
(अ) पूर्ण स्वमित्व भूमिपर	-	-		-				०	०		
(ब) पट्टे पर भूमि पर	३८६८३११०	२३६५२४२		४१०४८३५२	१३९१८३५१	१२७४२८०		१५१९२६३१	२५८५५७२१	२४७६४७५९	५%
(क) मालिकाना फ्लैट/परिसर	८३०५७२५	१२१२३०९		९५१८०३४	४८८२६३०	२०५६५०		५०८८२८०	४४२९७५४	३४२३०९५	५%
(ड) अस्तित्व से संबंधित नही	०	१४८९७५०	०	१४८९७५०	०	१४७०२	०	१४७०२	१४७५०४८	०	५%
३. संयंत्र, मशीनरी एवं औजार	३१४१०८९९६	२५७०४३६९	०	३३९८१३३६५	१६२२३५२२९	२४४०६७४५	०	१८६६४१९७४	१५३१७१३९१	१५१८७३७६७	१५%
४. वाहन	२०९५८५४	-		२०९५८५४	१५७९४१३	१०३२६४		१६८२६७७	४१३१७७	५१६४४१	२०%
५. फर्निचर एवं जुडनार	१५१०२८४१	१३४३३२३	०	१६४४६१६४	८३१२०५२	७७२३२९	०	९०८४३८१	७३६१७८३	६७९०७८९	१०%
६. कार्यालय उपकरण	८१००८८	२५९९९		८३६०८७	४२६१४२	५८०६७	०	४८४२०९	३५१८७८	३८३९४६	१५%
७. कम्प्युटर/परिधिय	३१००५१९४	२८५८१३८	०	३३८६३३३२	१०३३५९४०	२१६२४२०		१२४९८३६०	२१३६४९७२	२०६६९२५४	१०%
८. बिजली संस्थापना				-				०	०	०	
९. पुस्तकालय पुस्तके	१०६६३९२	१३१९८३०		२३८६२२२	२८०९५१	६३५५२		३४४५०२.८८	२०४१७१९	७८५४४१	५%
१०. जलापूर्ति											
११. केलिब्रेशन व्यव	५४५२३३७	०		५४५२३३७	३४९२८०९	२९३९२९		३७८६७३८	१६६५५९९	१९५९५२८	१५%
१२. अन्य अचल आस्तियाँ (टूल्स एवं इक्वीपमेंट्स)	२७३६१३४०	३५३८४७२	०	३०८९९८१२	१११८८३३३	१८१३७३०		१३००२०६३	१७८९७७४९	१६१७३००७	१०%
वर्तमान वर्ष का योग	४४४९१३८०१	३९८५७४३२	०	४८४७७१२३३	२१६६५१८५०	३११६८६६८	०	२४७८२०५१८	२३६९५०७१५	२२८२६१९५१	
पिछला वर्ष	३७५६०५७१४	६९९७३९२८	६६५८४१	४४४९१३८०१	१९०१६१९४७	२७१४०४९२	६५०५८९	२१६६५१८५०	२२८२६१९५१	१८५४४३७६७	
पूंजी प्रगती में कार्य	**रिक्त**										

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च २०१५ तक के तुलन पत्र के फार्मिंग भाग की अनुसूची

(राशि रुपये में)

	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
अनुसूची - ५ : वर्तमान संपत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम		
(अ) वर्तमान संपत्तियाँ		
१. इन्वेन्टरी :	३,९६६,५२८	४,२२३,९४२
(अ) भंडार एवं स्पेअर्स	-	-
(ब) खुला औजार	-	-
(क) व्यापार में स्टॉक - अन्य	-	-
तैयार माल		
प्रगती पर कार्य	१०,३८९,५९१	८,६४५,०००
कच्चा माल	५३१,२५४	५३०,०४२
२. विविध देनदार		
(अ) छः माह से उपर अतिदेय कर्ज	६,८८५,२६८	७,३०८,६२१
(ब) अन्य	५८,०३१,२६३	११,१६४,२८३
३. नकदी शेष (चेक/ड्राफ्ट एवं फुटकर सहीत)		
(अ) नकदी शेष	४५,४११	९४,३९८
(ब) चेक/ड्राफ्ट	-	-
४. बैंक शेष		
(अ) अनुसूचित बैंको में		
- चालू खातों में	४,८९६,७०४	८,५३५,२८०
- जमा खातों में	१६९,३८८,५३८	११९,९२६,९१८
- बचत खातों में	३५,९६३,९८५	१२,३७६,५२६
(ब) गैर अनुसूचित बैकों में		
- चालू खातों में		
- जमा खातों में	-	-
- बचत खातों में	-	-
५. डाकघर - बचत खाते	-	-
कुल (अ)	२९०,०९८,५४२	१७२,८०५,०१०

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)
वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई
एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई
३१ मार्च २०१५ तक के तुलन पत्र के फार्मिंग भाग की अनुसूची

(राशि रुपये में)

	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
अनुसूची - ५ : वर्तमान संपत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम (आगे से जारी)		
(ब) ऋण		
१. ऋण:		
(अ) कर्मचारी	१८२,१२७	३९८,०८७
(ब) इस संस्थान जैसी गतिविधियों को चलानेवाले अन्य संस्थान	-	-
(क) अन्य (सुरक्षा एवं अन्य जमा)	१,९४८,६३२	१,१९७,०३३
२. अग्रिम और अन्य राशि जो नकद प्राप्त होती है अथवा प्राप्त मूल्य		
(अ) पूंजी लेखा पर	४,९८९,५३५	२,०६४,५४४
(ब) पूर्व भुगतान	१,४८२,२३९	३७९,४६१
(क) अन्य	३,३७०,२९७	१,७४६,७६२
३. अर्जित आय		
(अ) निर्धारित/बंदोबस्ती फंड से निवेश पर		
(ब) निवेश पर - एफ.डी. पर ब्याज उपर्जित लेकिन देय नही	५,०६८,७७०	२,९७९,१९७
(क) ऋण तथा अग्रिम पर		
४. प्राप्त दावे (टॅक्स के साथ)	१३,१५८,९२२	१०,२००,३७२
कुल (ब)	**३०,२००,५२२**	**१८,९६५,४५६**
कुल (अ+ब)	**३२०,२९९,०६४**	**१९१,७७०,४६६**

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष आय और व्यव की फार्मिंग भाग की अनुसूचियाँ

(राशि रुपये में)

अनुसूची ६ - बिक्री/सेवाओं से आय :	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
१) बिक्री से आय		
(अ) तैयार माल की बिक्री	३८,५६७,६४३	२३,०१९,६३२
व्यव : बिक्री कर - वॅट / सीएसटी पेड	-	-
	३८,५६७,६४३	२३,०१९,६३२
(ब) कच्चे माल की बिक्री	-	-
(क) भंगार की बिक्री	४५०,७५७	२९४,७६९
२) सेवाओं से आय		
(अ) सेवा कार्य प्रभार	८,२६९,४९७	१३,७३५,९२०
(ब) प्रोफेशनल तथा कंन्सल्टन्सी प्रभार	४३,६२५,४८२	४०,८२२,४१७
व्यव : सेवा कर - भुगतान	-	-
	५१,८९४,९७९	५४,५५८,३३७
(क) अभिकरण कमीशन एवं दलाली	-	-
(ड) रखरखाव सेवाएँ (औजार / प्रापर्टी)	-	-
(ई) अन्य (विशेष)	-	-
कुल	९०,९१३,३७९	७७,८७२,७३८
अनुसूची ७ - अनुदान/सबसीडी :		
(अपरिवर्तनीय अनुदान एवं प्राप्त सबसीडी)		
१) केन्द्रीय सरकार अनुदान	-	-
२) राज्य सरकार आवर्ती	-	-
३) सरकारी अभिकरण	-	-
४) संस्थान / वेल्फेयर निकाय	-	-
५) अन्तर्राष्ट्रीय संगठन	-	-
६) अन्य (विशेष)	-	-
कुल	-	-
अनुसूची ८ - शुल्क /अभिदान :		
१. प्रवेश शुल्क	-	
२. वार्षिक शुल्क / सबस्क्रीपशन्	-	
३. प्रशिक्षण शुल्क / कार्यक्रम शुल्क	१४६,२२८,६१०	८१,६८१,९७१
४. कन्सल्टन्सी शुल्क	-	-
५. अन्य (विशिष्ट) निविदा शुल्क / घर किराया	३०५,८००	५७५,६१५
६. लाइसेन्स शुल्क / इलेक्ट्रिक प्रभार वसुलियाँ	४८,७४९	६०,६६०
कुल	१४६,५८३,१५९	८२,३१८,२४६

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष आय और व्यव की फार्मिंग भाग की अनुसूचियाँ

(राशि रुपये में)

	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
अनुसूची ९ - अर्जित ब्याज (अपरिवर्तनीय अनुदान एवं प्राप्त सबसीडी)		
(१) मिमादी जमाओं पर :		
(अ) अनुसूचित बैंकों के पास	९,७२१,३४८	१०,०४२,९७५
(ब) गैर - अनुसूचित बैंकों के पास	-	-
(क) संस्थानों के पास	-	-
(ड) अन्य (विशेष)	-	-
(२) बचत खातों पर :		
(अ) अनुसूचित बैंकों के पास	५४१,५१९	५३४,३९६
(ब) गैर - अनुसूचित बैंकों के पास	-	-
(क) संस्था के साथ	-	-
(ड) अन्य	-	-
(३) ऋणों पर		
(अ) कर्मचारी/स्टाफ		
(ब) अन्य		
(४) देनदार तथा अन्य प्राप्तियों पर ब्याज		
(अ) आय पर ब्याज/अन्य ब्याज	-	-
(ब) सुरक्षा जमा पर प्राप्त ब्याज इत्यादी	-	-
कुल	**१०,२६२,८६७**	**१०,५७७,३७१**
अनुसूची - १० : अन्य आय		
१. संपत्ती की बिक्री/निपटान पर लाभ		
(अ) मालिकाना संपत्ती	-	१२६,२४०
(आ) नि:शुल्क प्राप्त अथवा अनुदान तर संपत्ती	-	१०,१८६
२. निर्यात पुरस्कार की वसुली		
३. विविध सेवाओं के शुल्क		
४. विविध आय	२०९,२१५	४१,४७९
५. कमरे का किराया प्राप्त (गेस्ट हाऊस)	८०८,१०२	३२३,५००
६. निविदाओं की बिक्री		
कुल	**१,०१७,३१७**	**५०१,४०५**
अनुसूची - ११ : तैयार माल के स्टॉक मे कमी और वृद्धि/काम मे प्रगति		
(अ) अंतिम स्टॉक		
- तैयार माल	-	-
- प्रगति -पर-कार्य	१०,३८९,५९१	८,६४५,०००
(ब) व्यव: प्रारंभ का स्टॉक		
- तैयार माल	-	-
- प्रगति -पर-कार्य	८,६४५,०००	७,०००,०००
सकाल ज्यादा / कम (अ+ब)	१,७४४,५९१	१,६४५,०००

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष आय और व्यव की फार्मिंग भाग की अनुसूचियाँ

(राशि रुपये में)

	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
अनुसूची - १२ : स्थापना व्यव		
(अ) वेतन	३२,००५,६५८	३१,११०,४४४
(ब) अधिलाभ/प्रोत्साहन का भुगतान	३,९९४,१३५	३,९१२,४७५
(क) प्रशिक्षुओं के लिए मजदूरी और वजीफा	१३,९७२,०३७	८,३२४,०५८
(ड) अन्य भत्ते एवं बकाया	९,३५८,१७९	९,२६१,२५८
(ई) भविष्य निधि के लिए अंशदान	४,५१८,१६१	४,०८४,६४०
(फ) ग्रेच्युटी फंड के लिए योगदान	१,१३४,७२१	१,०५४,९११
(ग) कर्मचारी कल्याण खर्च	३,३९४,७१५	१,८२९,५३५
(ह) कर्मचारीयों को छोड़ने पर व्यय / सेवांत लाभ	३२१,०६८	१,२९२,३२०
(ए) अर्जित छुट्टी नकदीकरण के लिए प्रावधान	२,५२९,००९	१,१७०,५३१
कुल	७१,२२७,६८३	६२,०४०,१७२

मुहर

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)

वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई

एस.टी.टोपे मार्ग, चुनाभट्टी, सायन, मुंबई

३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष आय और व्यव की फार्मिंग भाग की अनुसूचियाँ

(राशि रुपये में)

अनुसूची - १३ : अन्य प्रशासनिक व्यव	वर्तमान वर्ष (३१/०३/२०१५)	विगत वर्ष (३१/०३/२०१४)
१) खरीदियाँ	१२,२७५,४६८	१०,७६९,३६०
२) मजदूरी एवं प्रक्रिया व्यव	४,३३२,३४२	३,८७९,७२४
३) अन्य प्रशासनिक व्यव		
गृहव्यवस्था और मजदूरी	१,१३७,०७४	१,२४७,४३०
सुरक्षा प्रभार	२,१२६,३७२	२,१०२,७३९
४) बिजली एवं पावर	८,९६९,०५१	६,९९९,६२०
५) पानी प्रभार	५४७,१९५	७५७,७२०
६) संयंत्र एवं मशीनरी/वाहन	७३,८२७	५८,१२८
७) संयंत्र एवं मशीनरी की मरम्मत तथा रखरखाव	३,३८३,२१२	१,६७९,७८७
८) भूमि एवं भवन का बीमा	२८,०१२	-
९) किराया, दर एवं कर	१७३,४४४	९७,५२३
१०) वाहनों की मरम्मत तथा रखरखाव	१,३१९,६४०	७४५,५५१
११) डाक टिकट, टेलीफोन तथा संचार प्रभार	५२३,४८३	४६९,६५७
१२) मुद्रण एवं लेखन सामग्री	१,६५७,३०६	१,३७०,१४०
१३) यात्रा एवं परिवहन व्यव	२,५६५,७९०	१,९५८,४५९
१४) प्रशिक्षण कार्यक्रम व्यव	७,८२२,४४४	११,२९५,१५९
१५) अभिदत्त व्यव	२५२,४७६	५७,७४०
१६) लेखा परिक्षण मानदेय	२९,०००	२२,०००
१७) प्रोफेशनल प्रभार	२,१२४,११४	९१७,४७४
१८) आशोध्य एवं संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों के लिए प्रावधान	३३,११६	(७८,४३५)
१९) विज्ञापन एवं प्रचार	२,०७१,७९७	१,३०३,७१२
२०) भवन का रखरखाव	३,६२७,१०९	१,२९७,७९५
२१) दुलाई एवं आवक कॅरीएज	१७४,७८२	८०,८१०
२२) फुटकर व्यव	१,२१८,६०९	९०५,३२३
कुल	५६,४६५,६६३	४७,९३७,४१६

मुहर

वित्तिय विवरणियों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)
वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई
दिनांक ३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष लेखा की विवरणियाँ

अनुसूची १४ महत्वपूर्ण लेखा - जोखा नीतियाँ

१. **लेखा - जोखा परंपरा**

अन्यथा उल्लिखित न हो, ऐतिहासिक मूल्य परंपरा के आधार पर वित्तीय विवरण तैयार किये जाते है ।

२. **सम्पत्ति सूची मूल्यांकन**

२.१ भंडार एवं अन्य फुटकर (मशीने एवं कलपूर्जे) के लिए बिजली, स्थिर एवं रखराव की चिजों को लागत के आधार पर मूल्यांकित किया जाता है । लागत फिफा पद्धती के आधार पर है ।

२.२ कच्चा माल सकल वसूली मूल्य माल, श्रम तथा संबंधित खर्च समझकर निश्चित किया जाता है ।

२.३ अर्द्ध तैयार माल की लागत / कार्य में प्रगति के सामाग्री पर विचार श्रम और संबंधित ओवरहेड्स द्वारा निर्धारित हैं ।

३. **निवेश**

३.१ निवेश का वर्गीकरन ठवर्तमान निवेशड के किमत पर किया जाता हैं ।

३.२ इसमें यदि कोई लागत अधिग्रहण खर्च हो तो वह शामिल हैं ।

३.३ मियादी जमा पर ब्याज (यदि कोई हो) इपचित पद्धती पर आंका जाता है ।

४. **उत्पादन शुल्क**

संस्थान को उत्पाद - शुल्क से मुक्त रखा गया है, अत: वर्ष की समाप्त पर संस्थान द्वारा उत्पादित सामानों पर देनदरियां नहीं लगाई गई है ।

५. **अचल संपत्ती**

५.१ अचल - संपत्ती अधिग्रहण मालभाड़ा, शुल्क एवं कर तथा अधिग्रहण से संबंधित सीधे व्यव मूल्य के रूप में वर्णित की गई है । परियोजना के लिए सी.पी.डब्ल्यू.डी द्वारा निर्मित तथा अन्य निर्माण संबंधी व्यव अचल पूंजी में वर्णित किया गया है ।

५.२ अचल - संपत्ती जों गैर वित्तिय अनुदान के रूप में प्राप्त (समूह निधि के अलावा) आरक्षित अनुकूल भरोसे की पूंजी रिजर्व में परिणत किया गया है ।

६. **मूल्य -हास**

६.१ अचलसंपत्तीयों की अनुसूची में निर्दिष्ट दरों के अनुसार मूल्य -हास कर के मूल्यांकन का प्रावधान किया गया है ।

६.२ जिस तारीख से संपत्ती उपयोग में लाई गई हैं उस निरपेक्ष तारीख से वर्ष के लिए मूल्य -हास को परिकथित किया गया है ।

७. **बिक्री के लिए हिसाब (लेखा)**

बिक्री में बिक्री कर को सलम्मलित नहीं किया गया है । तथा बिक्री/सेवा को छूट/बट्टे खाते डाला गया ।

मुहर

वित्तिय विवरणियों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)
वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई
दिनांक ३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष लेखा की विवरणियाँ

अनुसूची १४ महत्वपूर्ण लेखा - जोखा नीतियाँ (... .. .. जारी)

८. सरकारी अनुदान / सबसीडी

८.१ विशेष निर्दिष्ट अचल संपत्तीयों के लिए सरकार से प्राप्त अनुदान की अनुसूची १ में अतिरिक्त कार्पस निधि के रूप में दर्शाया गया है ।

८.२ सरकारी अनुदान उपर्जित आधार पर सब्सिडी के रूप में जिम्मेदार हैं ।

९. पट्टा

महाराष्ट्र सरकार से प्राप्त सहायता अनुदान पट्टे पर दी गई जमीन मूल्य रु. ९,२१,९२४/- है ।

१०. सेवा निवृत्ति लाभ

१०.१ आय डी ई एम आय उत्पादन निधी और आय डी ई एम आय कर्मचारी निक्षेप से जुडी हुई विमा योजना भारतीय विमा नियम (एल.आय.सी) के साथ रखी हुई है | समूह आदेश योजना के लिये भारतीय विमा निगम को रु. १२.५ लक्ष रुपयोंका भुगतान किया है | आय. सी. ए. आय. द्वारा जारी किये हुए लेखा मानक १५ (सुधारित) के अनुसार वित्तीय वर्ष के आखिर मे कार्माचारीयों के उत्पादन के भुगतान के दायित्व का मुल्यांकन स्वतंत्र बिमांकित के द्वारा किया गया है |

१०.२ कर्मचारी की छुट्टी / टर्मिनल लाभ का नगदीकरण पर प्रावधान भविष्य की देनदारियों को पूरा करने के लिए खातों के पुस्तकों में से दी जा रही हैं ।

११. स्थगित कर देयता

संस्थान ने बहुत सारे जमा किया घाटा पिछले जोड मे लाये, तबसे करयोग्य लाभ दूरवर्ती होने की संभावना है और इसलिये कालिक फर्क जो AS - २२ के लिये होनेवाली स्थगित कर देयता नही प्रदान की गयी तथा उत्पन्न पर होनेवाले कर प्रदान किये गये ।

मुहर

वित्तीय विवरणियों का फार्म (गैर - लाभवाले संघठन)
वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई
दिनांक ३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष लेखा की विवरणियाँ

अनुसूची १५: आकस्मित देनदारिया तथा पर टिप्पणियाँ

१. आकस्मित देनदारिया

१.१ संस्थान के विरुद्ध दावे, जिन्हे ऋण के रूप मे स्विकार नहीं किया गया रु.शून्य (विगत वर्ष - शून्य)

१.२ संस्थान की ओर से:

१.२.१ बैंक/ कार्पोरेट प्रत्याभूति रु. २१.७९ लाख दी गई (विगत वर्ष रु. ६.९० लाख)

१.२.२ बैंक का ऋण पत्र खोला गया रु. ३००.०० लाख (विगत वर्ष रु. १६२.०७ लाख)

१.२.३ बैंकों से भुनाए गए बिल रु. शून्य (विगत वर्ष रु. शून्य)

१.२.४ कर्मचारीयों के लिए बने छुट्टी नगदीकरण प्रावधानों छुट्टी की गणना और कर्मचारी की नजदीकी सेवानिवृत्ति के आधार पर है |

१.३ संबंधित विवादित माँगे :

आयकर रु. शून्य (विगत वर्ष .. .. .. शून्य)
बिक्रीकर रु. शून्य (विवगत वर्ष .. .. .. शून्य)
नगर निगम सेवा कर रु. शून्य (विगत वर्ष .. .. .. शून्य)

२. वर्तमान संपत्ती, ऋण एवं अग्रिम

संस्थान के प्रबंधन के विचार मे, वर्तमान संपत्ती, ऋण और अग्रिम व्यापार के सामान्य पाठ्यक्रम मे वसूली पर एक मूल्य, कम से कम कुल तुलना पत्र शीट मे दिखाई राशि के बराबर हैं |

रुपये १३१.५९ लाख की राशि [वित्तीय वर्ष २०१४ - १५ के लिए रुपये २९.५९ लाख की राशि सहित] संस्थान द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं के खिलाफ भुगतान भेजते समय हमारे मुल्यवान ग्राहकों द्वारा की कटौती करने के लिए आयकर विभाग से प्राप्त कुल टीडीएस राशि का प्रतिनिधीत्व करता है |

जाँच कार्य प्रगति पर है ।

३. वर्तमान देनदारी एवं प्रावधान

जोब के लिये मिला हुआ अग्रिम मे रुपये ०.४५ लक्ष की राशी संमिलीत है | यह राशी यांत्री की कार्याशालामे जो प्रकल्प जॉब लिए जा रहे है उसके लिए है | इस राशी का राजस्व लेखा जब जॉब पुरे हो जायेगा तब अगले वित्त वर्ष मे लिखा जायेगा |

इस वर्ष मे छुट्टी का नकदीकरण करणे के लिये रु. ३,२१,०६८ की राशी का भुगतान किया गया है | उसके अतिरिक्त हिसाब किताबोंमे २०१४-१५ के लिए २५,२९,००९, रुपयों का प्रावधान किया गया हे | छुट्टी के नकदीकरण के लिए प्रबंध की ३१.३ २०१५ को जो स्थिती है , वह इस प्रकार

प्रारंभिक शेष १.४.२०१४ के लिए	रु. ८९,२७,३०३/-
जोडे: वर्ष 2014-15 के दौरान छुट्टी नकदीकरण के लिए किए गए प्रावधान	रु. २५,२९,००९/-
कम: कर्मचारीयों के लिए किया हुआ भुगतान	रु. १४,२८,३६०/-
अंतिम राशी ३१.०३.२०१५ के लिए	रु. १००,२७,९५२/-

४. **कराधान**

संस्थान को आगे होने वाले घाटे की वजह से किसी भी प्रकार के कर लाभ नही हो सकता | संस्थान द्वारा निर्णय लिया है की, संस्थान चालू वर्ष की वैकल्पिक न्युनतम कर के लिए प्रावधान नही करेगी, जैसे की संस्थान की आमदनी आयकर अधिकतम अॅक्ट १९६१ के अनुसार घाटा ११ और १२ के तहत

संस्थान को छुट प्रदान की गयी है | संस्थान आयकर कार्यालय द्वारा जारी किये गये प्रमाणपत्र के अनुसार आयकर अॅक्ट १९६१ के खंड १२ AA तहत पर पंजीकृत है |

५. आय.डी.ई.एम.आय समूह उत्पादन निधी जी.जी.सी.ए पॉलिसी क्र. ७००३९२ के अनुसार भारतीय विमा निगम के साथ रखी गयी है, प्रिमियम की राशी अपव्य खाते मे खर्ची दिखाई है | भारतीय वीमा निगम के साथ समूह उत्पादन निधी का २०१४-१५ वित्तीय वर्ष को अंतमें शेष इस प्रकार है |

सेवा निवृत्त कर्मचारीयोंको २५,५१,किया हुआ उत्पादन की भुगतान जोडे भारतीय विमा निगमने जमा किया हुआ व्याज जोडे २०१४-१५ में निधी में योगदान

प्रारंभिक शेष ०१.०४.२०१४ के लिए	रु. १०२,३६,७३७/-
कम : एलआईसी द्वारा काट लिए जाने वाली सामान्य प्रीमियम	रु. ७५,१८०/-
कम : सेवानिवृत्त कर्मचारियों को ग्रेच्युटी निधि का निपटान	रु. २५,५१,६९२/-
जोड : २०१४-१५ के लिए एल.आय.सी. के द्वारा ब्याज	रु. ७,७३,७२४/-
जोड : २०१४-१५ के दौरान निधि में योगदान के	रु. ११,३४,७२१/-
अंतिम शेष ३१.०३.२०१५ के लिए	रु. ९५,१८,३१०/-

६. एम.एस.एम.ई के लिए आय.पी.एफ.सी. के लिए अंकित किया हुआ रु. २५ लक्ष का अहवालाधीत वर्ष में उपयोग किया गया है | यह उपयोग प्राप्त की हुई संपत्ती और पुनरावर्ती खर्चों के लिए किया गया है |

७. जहाँ कही आवश्यक हो विगत वर्ष के आंकडे पुन: व्यवलस्थत/ एकत्रित किए गए |

८. दिनांक: ३१ मार्च, २०१५ के तुलन पत्र के भाग के रूप मे. अनुसूचि क्र. १ से १३ तक को संलग्नक में जोडा गया है और आय एवं व्यय लेखा की संबंधित वर्ष की समाप्त तक दर्शाया गया है |

हस्ताक्षर अनुसूची १ से १५

हस्ताक्षर/-	मुहर	हस्ताक्षर/-	हस्ताक्षर/-	हस्ताक्षर/-
भारत पी. परमार & को.		**लेखाकार**	**सचिव**	**प्रधान निदेशक**
चार्टर्ड अकौंटन्ट FRN : १२०६६४W		**अशीम सेन**	**प्रियंका पी. नाचने**	**एस. व्ही. रसाल**
सी. ए. प्रिंस पी. जैन				
एम. नं. -११३८८७, **C&AG - BO०८५७**				

स्थान : मुंबई
दिनांक : १२/०८/२०१५

वित्तीय विवरणों का फार्म (गैर - लाभवाले संगठन)
वैध्युतिक मापन उपयंत्र अभिकल्प संस्थान, मुंबई
३१ मार्च, २०१५ को समाप्त वर्ष जमा एवं खर्च का विवरण

(राशि रुपये में)

जमा	वर्तमान वर्ष	विगत वर्ष	खर्च	वर्तमान वर्ष	विगत वर्ष
I. प्रारंभिक बकाया			**I. व्यव**		
अ) नकद राशि	९४,३९८.००	४,६८७.००	अ) स्थापन व्यव	६,८६,६५,८३६.००	६,१०,४९,३६२.००
ब) बैंक बकाया			ब) प्रशासनिक व्यव	५,३३,०४,६२२.८१	४,४२,८०,२९३.००
i) चालू खाते में (एसबीआय, एसबीएम एवं आयडीबीआय बैंक)	८५,३५,२७९.६७	३२,९८,८८३.९६			
ii) जमा खाते में	११,९९,२६,९१८.४५	१०,९४,३०,९१८.४५			
iii) बचत खाते में	१,२३,७६,५२५.८६	९७,६५,२८६.९७	**II. विभिन्न परियोजनांओंपर सुरक्षित निधीसे भुगतान**		
iv) चेक	-	२९,७५,५००.००			
II. प्राप्त अनुदान			**III. निवेश एवं जमा से**		
अ) भारत सरकार से			अ) अरमार्केड / एन्डोमेन्ट फंन्ड	-	-
अनावर्ती अनुदान	४,००,४७,०००.००	३,००,००,०००.००	ब) स्वयं के राशि से	-	-
आवर्ती अनुदान	-	-	क) एम/सी और एल/सी से मिली राशी	-	-
ब) महाराष्ट्र शासन से	-	-			
क) अन्य	-	२५,००,०००.००			
III. निवेश पर आय			**VI. अचल संपत्ती एवं मूल कार्य प्रगती:**		
अ) अरमार्केड/इंडो.फंड			अ) अचल संपत्ती की खरीदी	४,००,२५,९२५.००	६,९६,३९,९१४.८२
ब) अन्य निदेश	८,०८,१०२.००	५,६६,६१५.००	ब) मूल कार्य प्रगती पर खर्च	३,००,३१,०००.००	१२,२८,७१२.००
IV. अर्जित ब्याज			**V. अतिशेष एवं कर्ज की वापसी**		
अ) बैंक जमा पर	७१,६१,७७३.००	८१,४६,६१२.००	अ) भारत सरकार को		
ब) कर्ज एवं अग्रिम इ.	-	-	ब) राज्य सरकार को		
क) अर्जित ब्याज प्राप्त	७,६५,२६८.००	९३८.००	क) अन्य को		
V. अन्य आय			**VI. ब्याज**		
विक्री / सेवासोंसे प्रालप्त	७,७३,९६,९६९.५०	९,११,६५,९०७.५०			
प्रशिक्षण शुल्क से प्रालप्त	१२,६६,७६,८४१.००	६,९८,०२,६७४.००			
VI. उधार लिया	-	-	**VII. अन्य भुगतान**		
			बकाया देयकों का भुगतान	२०,०३,४१६.६७	९,६८,६८३.००
			दायक से जमा राशी की वापसी	१२,४२,५००.००	१८,९१,११७.००
			सप्लायरोंको अग्रिम भुगतान	१९,५३,७७८.००	२३,८१,४६४.०८
			विद्यार्थियो को दि गयी अवधान राशी	१०,२८,२००.००	७,६३,०००.००
			जमा पूंजी का प्रशिक्षण विभाग को स्थानांतरण	१,७०,०००.००	६८,८८,४०४.००
VII. अन्य प्रालप्तयां			**VIII. बंद बकाया**		
विविध प्रालप्तया	१,०७,८४१.००	३,९६,२६९.००	अ) नगद	४५,४११.००	९४,३९८.००
दायक से जमा राशी	१४,४७,५००.००	८,४०,४८०.००	ब) बैंक बकाया (एसबीआय, एसबीएम एवं आयडीबीआय बैंक)		
पीएंडएम पुजी के विरुद्ध जमा राशी	१,२२,१३,०००.००	-	i) चालू खाता	४८,९६,७०४.००	८५,३५,२७९.६७
विद्यार्थियो से जमा की गयी अवधान राशी	११,६२,५००.००	११,२९,३००.००	ii) जमा खाता	१६,९३,८८,५३८.००	११,९९,२६,९१८.४५
			iii) बचत खाता	३,५९,६३,९८५.००	१,२३,७६,५२५.८६
कुल	**४०,८७,१९,९१६.४८**	**३३,००,२४,०७१.८८**	**कुल**	**४०,८७,१९,९१६.४८**	**३३,००,२४,०७१.८८**

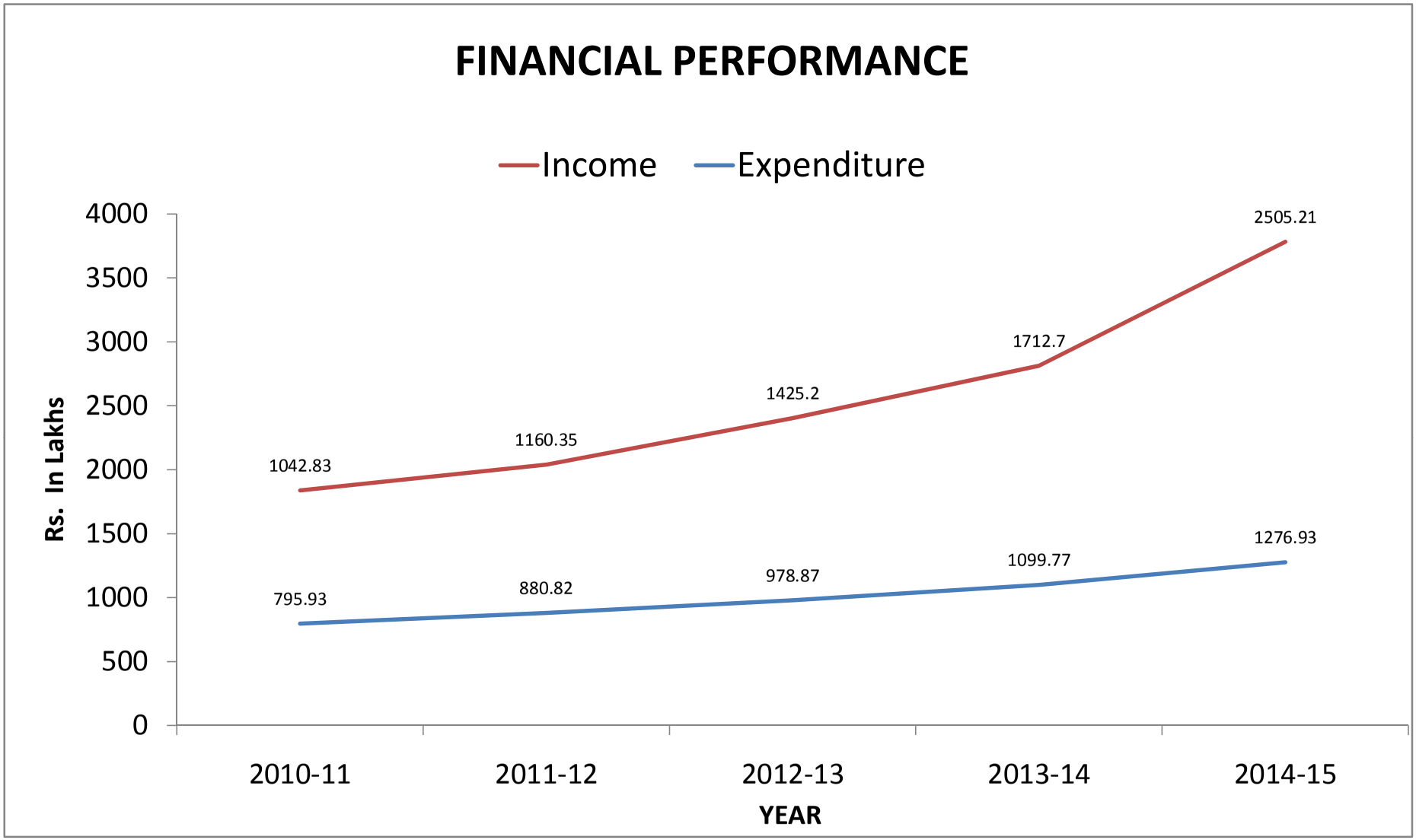
इन्स्टीट्युट फॉर डिझाईन ऑफ इलेक्ट्रीकल मेजरिंग इन्स्ट्रूमेंट्स

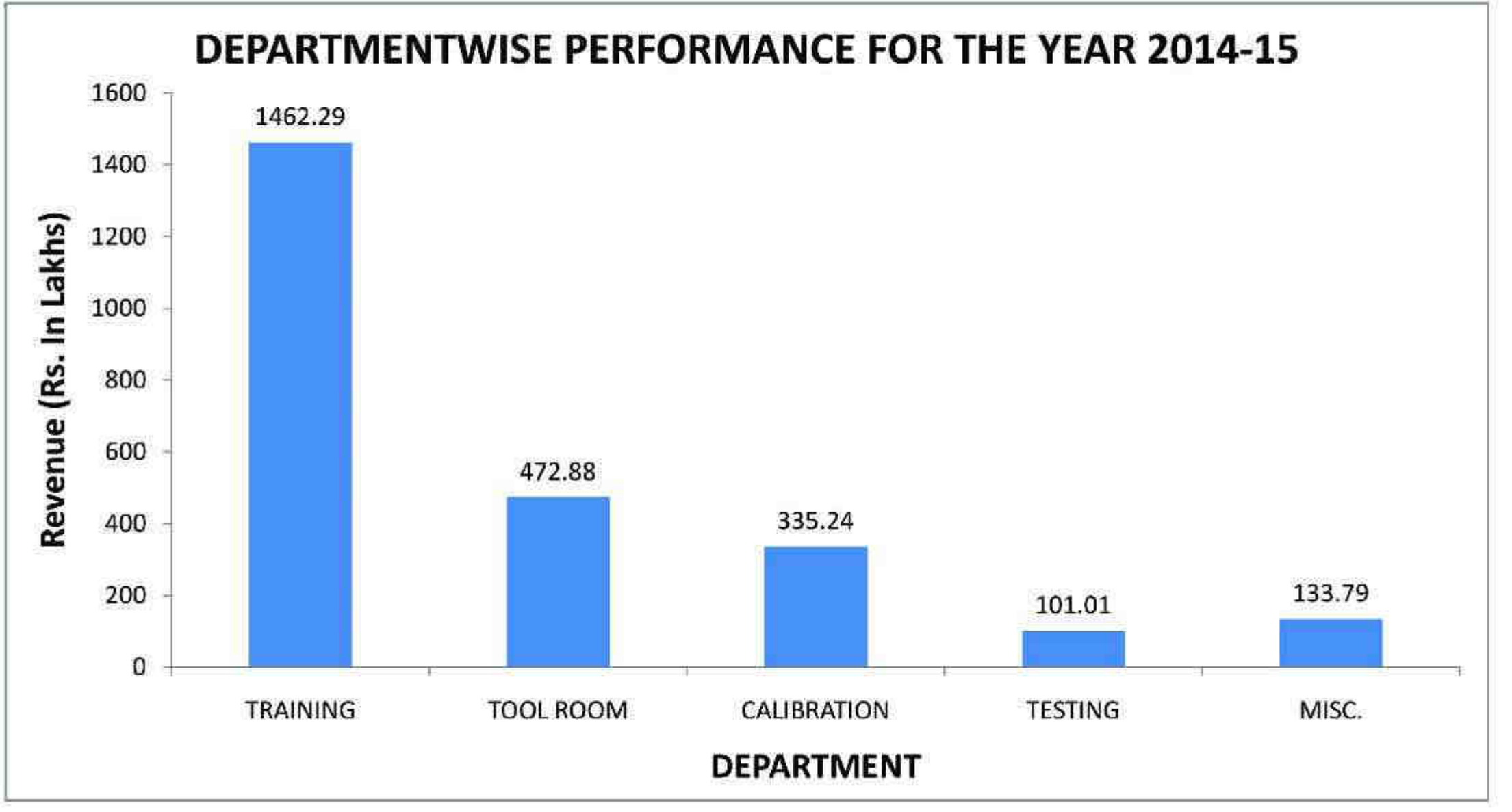
स्थल : मुंबई
दिनांक: १२/०८/२०१५

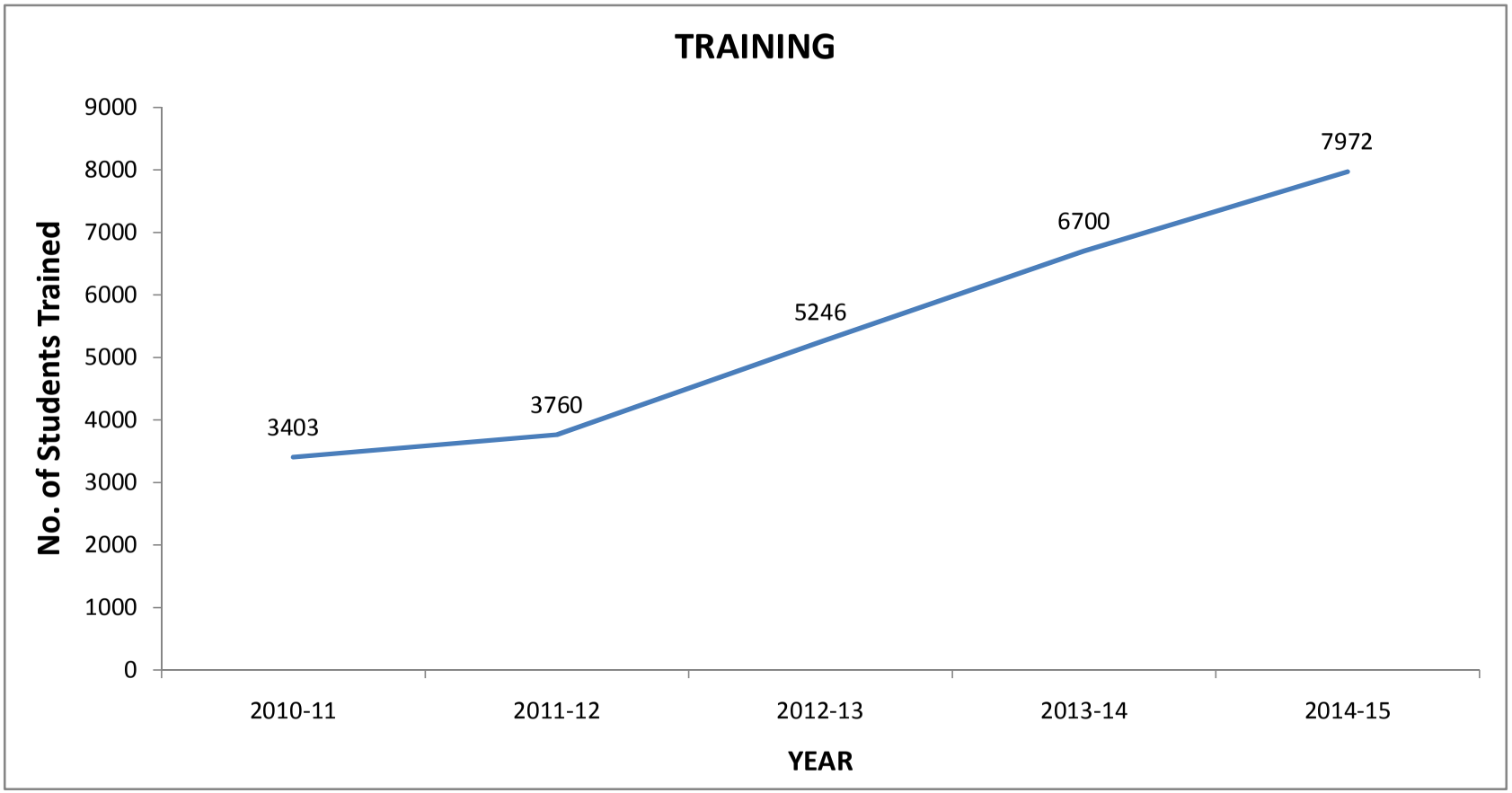
हस्ताक्षर/-
लेखाकार

हस्ताक्षर/-
सचिव

हस्ताक्षर/-
प्रधान निदेशक


FINANCIAL PERFORMANCE
Income
Expenditure
Rs. In Lakhs
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
1042.83
1160.35
1425.2
1712.7
2505.21
795.93
880.82
978.87
1099.77
1276.93
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
YEAR


DEPARTMENTWISE PERFORMANCE FOR THE YEAR 2014-15
Revenue (Rs. In Lakhs)
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1462.29
472.88
335.24
101.01
133.79
TRAINING
TOOL ROOM
CALIBRATION
TESTING
MISC.
DEPARTMENT


TRAINING
No. of Students Trained
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
3403
3760
5246
6700
7972
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
YEAR

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS, MUMBAI (MSME-TDC)

Government of India Society

Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises

45th ANNUAL REPORT
2014-15

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS, MUMBAI (MSME-TDC)

Swatantryaveer Tatya Tope Marg,
Chunabhatti, Sion P.O.,
Mumbai- 400 022.

ANNUAL REPORT 2014-15

INTRODUCTION:

IDEMI, Institute for Design of Electrical Measuring Instruments, was established as a Govt. of India Society in September 1969 with joint efforts of UNIDO/UNDP Vienna and Ministry of Industry, Govt. of India.

IDEMI is a MSME Technology Development Centre, Mumbai & its main objective is to provide Service to Micro, Small & Medium Enterprises. Additional Secretary & Development Commissioner (MSME) is ex-officio Chairman of the Governing Council of IDEMI which controls the functioning of the Institute.

OBJECTIVES:

IDEMI is providing services to Micro, Small & Medium Enterprises in following areas:

a) Design & Development of Instruments
b) Calibration & Testing of Electrical/Electronic Measuring Instruments, Process controlmeasuring Instruments & Dimensional measuring Instruments.
c) Design & Manufacturing of Tooling of Instruments i.e. Press Tools, Moulds, Die Casting Dies, Jigs, Fixtures & Gauges
d) Up gradation of Technical Skills of trained & untrained manpower from MSME Industrial Sector, Information Technology Sector & Society by Conducting Long Term & Short Term Training Programmes in various field(Skill Development & Vocational Training Programmes).

FACILITIES AVAILABLE:

A) ELECTRICAL CALIBRATION LABORATORY (NABL ACCREDITED):-

Electrical Calibration Laboratoryis equipped with high tech precision electrical measuring instruments which can calibrate industries & laboratories Reference Standards. The laboratory has got following instruments:-

- 8½ Digit Multimeter 02 Nos.
- 7½ Digit Multimeter 02 Nos.
- 6½ Digit Multimeter 05 Nos.
- AC Reference standard up to 1000V & 100A
- Power / Energy Comparator having accuracy 0.01 % : 02 nos.
- Precision Power Calibration System (PPCS) having an accuracy of 10 ppm.
- High precision Multifunction Calibratorhaving 2 ppm uncertainly.
- Thermal Transfer Standard
- Power Quality Analyzer for Calibrationof Power Quality Parameter like Harmonic, Sags & Swells etc.
- High Voltage Divider 200 kV AC / DC
- Harmonic Analyzer
- CT / PT Test System up to 10,000 Amp & 33 kV
- Sound Level Calibrator (74 to 114dB)
- Frequency Counter up to 3.4 GHz
- High Precision LCR Bridge
- RF Calibrator up to 4 GHz
- 1 V, 10 V, 1 Ohm & 10 k Ohm Artifacts
- Tera Ohm Bridge for measurement of High Value resistance up to 10 Penta Ohm.
- Direct Current comparator from 1 micro to 100 k Ohm
- GPS Controlled Frequency standard having the stability 1 ppb.

B) ELECTRICAL TESTING LABORATORY (ETL):-

I) SAFETY TESTS:-

Safety testing laboratory is equipped for testing of Electrical/ Electronic equipments for CE Marking. Following tests is being performed:

- Insulation Resistance test,
- Di-Electric Strength / High Voltage Test,
- Resistance to Heat test,
- Resistance to fire test,
- Leakage current test,
- Temperature rise test,
- Mechanical Impact hammer test,
- Ground Bond test,
- Tracking test,
- Voltage Drop Test,
- Creepage Distance and Clearances,
- Power Consumption
- Information Technology Equipments - IEC 60950-1
- Safety of Machinery - IEC60204-1
- Safety requirement for Electrical Equipment for measurement, control& laboratory use - IEC61010-1
- Safety of Household & Similar Electrical Appliances - IEC60335-1

II) TYPE TESTING LABORATORY:

The Electrical Testing Laboratory (ETL) is providing services for Type Testing of Electrical/ Electronic equipments/products as per IS/ IEC/ EN/ CBIP Standards for following measuring instruments:

- Analog & Digital Panel Meter,
- Electrical/ Electronic Ballast,
- Static Relay Power Protection System,
- Static Energy Meter,
- Electrical operated Domestic Appliances & their Accessories
- Electrical Measuring Instruments - IS 1248, IS13875
- Solid State Energy Meters - IS 13779, IS 14697
- Electrical/Electronics Ballast - IS1534/IS13021
- Self Ballast Lamp (CFL) – IS 15111
- Luminaries – IS 10322
- Static relays for Power Protection - IS3231, IEC60255
- Electrically Operated Domestic Appliances & their Accessories

III) EMI-EMC TESTING LABORATORY (NABL ACCREDITATION):

EMI-EMC Testing laboratory is equipped for certifying CE Marking / Safety Test using following test equipments:-

- Electrostatic Discharge Test (ESD) – IEC 61000 – 4 – 2.
- Radiated Immunity Test (RS)in GTEM cell – IEC 61000 – 4 – 20.
- Electrical Fast Transient / Burst Test (FTB) - IEC 61000 – 4 – 4.
- Surge Immunity Test – IEC 61000 – 4 – 5.
- Conducted Immunity Test – IEC 61000 – 4 – 6.
- Power frequency magnetic field - IEC 61000-4-8
- Pulse frequency magnetic field - IEC 61000-4-9
- AC/DC voltage dips, short interruption & voltage variation test - IEC 61000-4-11 & IEC 61000-4-29
- Conducted Emission Test - CISPR11, CISPR14, CISPR22,
- Harmonics Emission Test - IEC 61000-3-2,

- Radiated Electromagnetic disturbance test – CISPR 15
- Harmonic Current Emission Test
- Voltage fluctuation & Flicker Test
- Voltage Dips & Interruption Test
- Power Frequency Magnetic Field Test
- Vibration & Shock Test
- Pulse Magnetic field Test
- Conducted Susceptibility Test
- Low Voltage Impulse Test

IV) INSULATION MATERIAL & OTHER TESTING

- Insulation Resistance & Di-Electric Strength(HV)
- Impulse Test (12 kV)
- Resistance to Fire (Glow wire App.), Tracking Test,
- Resistance Heat Test (Ball Pressure),
- Power Consumption/Measurement Test
- Temperature Rise Test, Voltage Drop Test
- Mechanical Impact Hammer Test, Electrical Endurance Test
- Leakage Current Test, Ground Bond Test, Creepage Distance & Clearances

V) ENVIRONMENTAL TESTING

- Vibration & Shock Test (2000kgf) – IEC 60068
- Dry Heat/Dry Cold/Damp Heat Test.(Temp.-40°C to 200 °C, RH: 30% to 95%) – IS 9000/IEC 60068
- Ingress Protection Test IP 1X, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X - IEC 60529
  IP X1,X2, X3 X4 X5 X6 X7

C) PROCESS CONTROL INSTRUMENTS LABORATORIES (NABL ACCREDITED):-

I) PRESSURE CALIBRATION LABORATORY:

Pressure Calibration Laboratory is equipped with State of art high precision Pressure calibration systems which can calibrate process industries & Pressure cal labs Reference Standards from low pressure to high pressure. The laboratory has got following instruments:-

- Absolute Pressure Air Dead Weight Tester having accruing ± 0.005% Range
- Air Dead Weight Tester having accruing ± 0.01% Range
- Digital Pressure Indicator, ± 0.01% of Active Range, (6 Diff. Ranges)
- High Precision Low Pressure Controller / Calibrator having accuracy ± 0.014% Range, Range 10 In WC / 30 In WC
- Hydraulic High Pressure Dead Weight Tester having accuracy range 2 to 70 bar & 80 to 1455 bar uncertainty ± 0.006% Range
- Digital Pressure Controller Range 35 barg/a. Having an uncertainty 0.01% of reading.
- Pneumatic Dead Weight Tester Cross-Float system, Range 0.8 to 2.15 barg/a (L.P.) &0.25 to 10 barg/a (H.P.) accuracy ± 0.005% Range
- Calibration of Precision Pneumatic Controllers/Calibrators/Transdusers in the range 35 to 200 bar
- Hydraulic D.W.T. Calibration system based on cross floatation method in the range of 7 bar to 1455 bar
- Hydraulic D.W.T for High Pressure in the range of 40 to 2500 bar
- Pneumatic D.W.T for low Pressure –1000 to 1000 mbar
- Digital Pressure Indicator in the range of 500 psi a
- Digital Pressure Monitor in the range of 10,000/ 20,000 psi
- Digital Pressure Calibrator 70 mbar to 700 bar
- Digital Pressure Controller/ Calibrator 10 InWc/ 30 InWc , 35 bar g/a
- Pneumatic D.W.T. Cross Float System in the range of 35 bar absolute/ Gauge

II) TEMPERATURE CALIBRATION LABORATORY:

Temperature Calibration Laboratory is equipped with State of art high precision Temperature calibration systems which can calibrate process industries & Thermal cal labs Reference Standards. The laboratory has got following instruments:-

- Temperature Sensor Pt 25
- S-Type Thermocouple Sensor* Triple Point of Water Cell
- Dry Block Calibrator * Data Logger
- High Stability Oil Bath
- Low Temp. bath (- 80C^0 to 120C^0)

III) FLOW MEASURING INSTRUMENTS CALIBRATION LABORATORY:

Flow Calibration Laboratory is equipped with set up for 2'', 4'', 6'' & 8'' size Flow Meters & consisting of Kent Turbine Flow Meter, Flexim make Ultrasonic Flow Meter, Stabilization Tanks, Diverter, Weighing Machine &Aplab Counter/Timer, and Data Logger.
Flow range: 0 to 240 M^3 /hr. with uncertainty ± 0.35%.

IV) MASS&VOLUME CALIBRATION LABORATORY:

- Mass Calibration System consisting of Digital Balances from 1 mg to 34 Kg & Standard E2 class weights from 1mg to 20kg.
- Volume Calibration system for 5µl – 1000 ml Volumetric Flasks.
- E1 Class standard from 1 mg to 200 grams.
- Balance 5kg, 10kg with resolution of (0.001g (0.01g)

V) PUMP & MOTOR TESTING LABORATORY:

Pump & Motor Testing Laboratory is equipped with Pump Testing Panel containing Power Analyser which can measure Voltage upto 440 V, Current Upto 50 A& Power 15 kW. It can also measure frequency in the range of 45 to 66 Hz.

The PLC is used to monitor different inputs from sensors like Flow, Pressure, Temperature, RPM& Electrical Power. The Flow can be measure upto 15 LPS & Pressure can be measure upto 200 mtrs.

D) DIMENSIONAL METROLOGY LABORATORY:

DML is equipped with calibration equipments like 2D Universal Measuring Machine, Caliper Checker, Grade '0' & Grade '1' Tungsten carbide gauge blocks Angle gauges, Electronic Dial Calibration Tester, Digital External Micrometer, 3D Co-ordinate Measuring Machine, Profile Projector, Electronic Height Gauge, Long ship gauge, grade ''K'', electronic probe with DRO and Comparator Stand.

E) DESIGN & DEVELOPMENT:

Design and Development Laboratory is Equipped with Development Facilities of All Test & Measuring Electrical / Electronic Instruments (Prototype of instrumentation) & Coil Winding Facilities upto 52 gauge copper wire.

F) TOOL ROOM:

Tool Room is equipped with high tech precision tool room machines like,

- DeckelMaho (DMU50V)
- 5 Axis CNC Milling Machine, HERMLE U740
- Hass CNC Vertical Milling machine VF6 &VF9
- Spinner TC 42 CNC Lathe Machine
- CharmillesRobofil 290
- CNC EDM, Charmilles ROBOFILL 440 SLPWIRE EDM
- Charmilles Form 20
- Charmilles ROBO Form 35 P
- Charmilles ROBO Form 530 P

G) TOOL DESIGN:

Tool Design is equipped with high end latest Software / Equipments like,

- UNIGRAPHICS NX6
- PRO-E, WILDFIRE 4
- MASTER CAM V
- SOLID EDGE
- DELCAM
- SOLID WORKS
- CATIA, AUTO CAD

H) TRAINING:

IDEMI is equipped for conducting seminars/workshops & conferences with high tech class rooms, LCD Projector, PC's, related high end softwares, laboratories &equipments for hands on training. The faculty members are well qualified & having immense practical experience, profound insight, broad perspective & ready to part tips, tricks & techniques gained during their lifetime.

ACTIVITIES PERFORMED:-

1) CALIBRATION & TESTING ACTIVITIES:-

A) ELECTRICAL CALIBRATION LABORATORY (NABL ACCREDITED):

Electrical Calibration Laboratory (ECL) is undertaking as per ISO/IEC for In-house & Site Calibration of electrical measuring instruments & reference standards of laboratories.

1. 3½ to 8½ Digit Multimeters
2. All Type of Multifunction Calibrators Process Calibrators, Temperature Simulators/ Indicators, pH & conductivity simulators etc.
3. High Precision Reference Energy Meters up to 0.02 class, Rotary sub-standards, Accucheck Meters etc.
4. Current, Voltage & Resistance Artifacts
5. Power Analyzers, Load Managers
6. Watt Convertor
7. Power Quality Analyzers
8. Sound Level Meter/Calibrators, Tachometers, Stroboscopes.
9. Voltmeters, Ammeters, Wattmeters, PF Meters, Frequency Meter (Analog / Digital)
10. H.V Testers, Break Down Testers, Oil Test kits, H.V Probe, HV Dividers up to 200 kV AC/DC
11. H.V Megger (up to 5 kV)
12. L-C-R Standard, Components / LCR Bridge
13. Tan Delta Meters (up to 20%), calibrators.
14. Shunt, Micro Ohm Meter, Million Meg Ohm Meter
15. Counter / Timer, Oscilloscope etc.
16. CT/PT, Burdon Box.
17. Automatic Instrument Transformer Test Set (AITTS)
18. Spectrum Analyser
19. RF Power Meter
20. RF Voltmeter
21. Clamp on Meter
22. Decade Resistance Box up to 2 G Ohm
23. Million Mega Ohm Meters
24. DC Energy Meter
25. All kinds of Electrical Transducers

B) ELECTRICAL TESTING LABORATORY (NABL ACCREDITED):

I) TYPE TEST:

The Electrical Testing Laboratory (ETL) is providing services for Type Testing as per IS/ IEC/CBIP Standards for following measuring instruments:-

- Analog & Digital Panel Meter, Electrical/ Electronic Ballast
- Static Relay, Power Protection System, Static Energy Meter
- Electrical operated Domestic Appliances & their Accessories

II) EMI-EMC TESTING LABORATORY (NABL ACCREDITED):

IDEMI provides services of EMI-EMC Testing to be carried out on Industrial, Electrical, Electronics, Scientific, Medical Equipments, House hold Appliances, Manufacturing Machines, Lighting Appliances, UPS, Laboratory Equipments, IT Equipments, Process Control Equipments as per IEC Standards.

III) SAFETY TESTING

Information Technology Equipments (IEC 60950-1)
Safety of Machinery (IEC60204-1)
Safety requirement for Electrical Equipment for measurement, control & laboratory use (IEC61010-1)
Safety of Household & Similar Electrical Appliances (IEC 60335-1)

IV) INSULATING MATERIAL & OTHER TESTING

Resistance to Fire (Glow wire App.), Tracking Test,
Resistance to Heat Test (Ball Pressure),
Power Consumption/Measurement Test
Temperature Rise Test, Voltage Drop Test
Mechanical Impact Hammer Test, Electrical Endurance Test
Leakage Current Test, Ground Bond Test, Creepage Distance & Clearances

V) ENVIRONMENTAL TESTING

Vibration & Shock Test (2000kgf)
Dry Heat/ Dry Cold/ Damp Heat Test.(Temp. -40°C to 200 °C, RH: 30% to 95%)
Ingress Protection Test IP 1X, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X
IP X1, X2, X3 X4 X5 X6 X7

C) PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION LABORATORIES: (NABL ACCREDITED):

I) PRESSURE CALIBRATION LABORATORY:

IDEMI provides services for Calibration of Pressure Calibrators, Test Gauges, Pressure Transmitters, Manometers, DWT, Vacuum Gauges & Low Pressure Indicators.

II) TEMPERATURE CALIBRATION LABORATORY:

The Temperature Calibration Laboratory Calibrates Mercury/Alcohol–in-glass Thermometers, Dial Thermometers, Thermocouples, PRTS, Temperature Calibrator, Transmitters Switches, Temperature Bath & Furnaces etc.

III) FLOW CALIBRATION LABORATORY:

Flow Calibration Laboratory is undertaking the Calibration of Turbine, Electromagnetic, Ultrasonic, Mass& Carioles Flow Meters for Process Control Industries & MSME.

IV) MASS&VOLUME CALIBRATION LABORATORY:

Mass & Volume Calibration Laboratory is undertaking the Calibration of Electronic Balance, Industrial Weighing Balance. Analytical Weights, Volumetric Flask & Pipette for Pathological Laboratories & Analytical Laboratories.

V) PUMP & MOTOR TESTING LABORATORY:

Pump & Motor Testing Laboratory is undertaking Testing of Centrifugal, Monoset, Agriculture Pump as per IS 9079:2002 up to capacity of 20 HP for Pump Performance Testing. Pump Manufacturers / Users Industries will be benefited from this Test Set Up.

D) DIMENSIONAL METROLOGY LABORATORY (NABL ACCREDITED):-

Dimensional Metrology Lab is undertaking the Calibration of following Dimensional Measuring Instruments:-

- Venire Calipers, Micrometers, Height Gauges, Snap Gauges, Plug Gauges,
- Bore Gauges & Bevel Protector, Electronic Dial Calibration Tester
- Dimensional verification of Tools, Profile Contour with CMM and Reverse Engineering Dial Gauges, Scale, Measure type.

2) DESIGN & DEVELOPMENT ACTIVITIES:-

IDEMI provides services of Design & Development of Transducers / Electronic Products by Reverse Engineering on exclusive or non-exclusive basis. We also undertake the design of control systems for Solar Project.

Design & Development undertakes batch production of 'V' square Hour meter, Liquid level transmitter, Reed type limit switch, Inductive type limit switch, Reference point sensor, Rotary position sensor.

3) TOOL ROOM ACTIVITIES:-

A) TOOL ROOM MANUFACTURING:

- Tool Room is undertaking manufacturing of following :-
  - Press Tools
  - Plastic Moulds
  - Die Casting Dies
  - Jigs & Fixtures, Gauges
  - Precision Components etc.
- IDEMI is also manufacturing electromechanicalassembly R&D project for BARC, ISRO, and PSU& Manufacturing Industries.

B) TOOL DESIGN:

Tool Design undertakes Design of Press Tools, Plastic Moulds, Die Casting Dies, Gauges, Jigs &Fixtures;it also undertakes Product Design & Development/Drawings using Reverse Engineering Methods for MSME's.

C) TRAINING ON TOOL DESIGN & MANUFACTURING:

Training section of Tool Design has been devoted to up-gradation of Technical Skills & Performance enhancement of trained & untrained manpower of MSME Industrial Sector & Information Technology Sector & Society, targeting Practicing Professionals, Fresh Graduates, Diploma holders from the Society & weaker section.

4) TRAINING ACTIVITIES:-

Training Division has been devoted to up-gradation of Technical Skills & performance enhancement of trained & untrained manpower of MSME Industrial Sector & Information Technology Sector targeting to Practicing Professionals, Fresh Graduates & Diploma holders from the society & weaker section also.

IDEMI is conducting following Training programmesfor practicing professionals:

i) Quality Related Training programmes:

- General requirements for the competence of Testing & Calibration Laboratories & Internal Audit as per ISO/IEC 17025 : 2005
- Certified Internal Quality Auditor for ISO9001:2008.
- Estimation & Evaluation of Total Uncertainty in Measurement as per NABL-141.

Total 265 participants attended the quality related training programmes

ii) Workshop Related Training Programmes:

- Calibration & Testing of Electrical Measuring Instruments
- Calibration & Testing of Pressure, Temperature & Flow Measuring Instruments
- Workshop on Dimensional Metrology

Total 64 participants attended the above workshops

iii) Training Programmes on Tool Design and Workshop Practices:

- Post Graduate Diploma in Tool Design& CAD/CAM
- Post Diploma in Tool Design& CAD CAM
- Certificate Course in Workshop Technology
- CAD / CAM Training (Auto Cad, Master Cam, Pro-E, CNC Programming & Machining, Unigraphics, CATIA, Solid Works)

iv) Certificate Courses in Information Technology Related Training Programmes:

- Computer Hardware, Maintenance, Installation, Networking & Multimedia
- Diploma in Software Programming
- Computer Software Testing
- Advance Computer Networking
- CCNA & CCNP
- Web Designing
- Advance Animation, MAYA, 3 D Animation & Special effects etc.

v) 3 Years Diploma Courses

- Diploma in Mechatronics & Robotics
- Diploma in Tool & Die Making
- Diploma in 3D Animation & Graphics

vi) Security Management courses - One Year Courses

- Advanced Diploma in Industrial Safety
- Advanced Diploma in Safety & Security Management
- Diploma in Fire and Safety Management
- Certificate Course in Fire and Safety

IDEMI is conducting following Short Term & Long Term Training Programmes for the practicing professionals from MSME's & Students.

A) Long Term Courses (Mechanical/Electrical/Electronics & IT Professionals):

- Post Graduate Diploma in Tool Design
- Post Diploma in Tool Design
- Advance Animation & Film Making
- Web Animation (Silver Light Technology)

B) Short Terms Courses (Electrical/Electronics/Mechanical & IT):

- Diploma in Automation & Control
- Diploma in Embedded Systems
- Diploma in Mechatronics
- Certificate Course In Workshop Technology
- CAD / CAM Training (Auto Cad, Pro-E, Master Cam, Unigraphics, CATIA, CNC
- Programming & Machining)
- Computer Hardware , Maintenance, Installation, Networking & Multimedia
- Computer Software (MS Office, Fox-Pro, Tally, DTP)
- Diploma in Software Programming
- Computer Software Testing
- Advance Computer Networking
- Diploma in Software Testing
- Diploma in Oracle PL/SQL & DBA
- Diploma in Information Security Management
- Desktop publishing (DTP)
- CCNA & CCNP
- Web Designing
- MAYA, 3D Animation & Special effects etc.
- Advanced Courses in Embedded Technology
- Certificate Course in VLSI System Design using CPLD's & FRGA's

PERFORMANCE:					
Physical Performance (5 years)					
Activity / Year	**2010-11**	**2011-12**	**2012 – 13**	**2013 – 14**	**2014 - 15**
Training					
a) Number of training courses conducted					
(i) Long Term	19	16	18	11	7
(ii) Short Term	265	228	313	395	517
(b) Number of trainees trained					
(i) Long Term (total)	133	177	131	108	79
(ii) Short Term (total)	3270	3583	5115	6592	7893
Total	**3403**	**3760**	**5246**	**6700**	**7972**
(iii) SC Candidates	699	537	1121	2594	2886
(iv) ST Candidates	107	151	272	374	695
(v) Women candidates	245	540	541	390	669
(vi) PH candidates	-	6	8	3	8
vii) Minorities	158	110	47	18	12
B) No. of Unit Assisted					
(a) MSME	1721	1785	1845	1970	2461
(b) Other	891	768	904	756	869
Total	**2612**	**2553**	**2749**	**2726**	**3330**
Financial Performance (5 years)					
Activity / Year	**2010-11**	**2011-12**	**2012 – 13**	**2013-14**	**2014-15**
Revenue (Invoicing) (Rs. in Lakhs)	1042.83	1160.35	1425.20	1712.70	2505.21
Revenue Expenditure (Rs. in Lakhs)	795.93	880.82	978.87	1099.77	1276.93
Cash Surplus (Rs. in Lakhs)	246.90	279.53	446.33	612.93	1228.28
% age recovery	131%	132%	146%	156%	196%

A) SPECIAL ACHIEVEMENTS :

1) IDEMI Training Division has trained

SC Trainees	-	2886
ST Trainees	-	695
OBC Trainees	-	1371
Women Trainees	-	669
Others	-	170
General	-	2181

The no. of Total Trainees Trained is 7972 during the year.

2) IDEMI has conducted ST Training Program for Tribal Division & Completed 120 students of Nashik Division.

3) IDEMI has conducted 4 batches of training programme on "Radiography Testing Level – 2" in association with BARC, Mumbai & trained total 120 participants.

4) IDEMI has Conducted training Program on Desktop Publishing and CNC Programming & Machining Courses for DRDO-CEPTAM 40 Participants.

5) Total 1300 nos. of students have completed their training for the various training courses sponsored by MSME under the scheme of ESDP.

6) Two Day Workshop on Workshop / Machine Practice was Conducted for 55 Participants.

7) One day training program on Software Programming was conducted for 55 participants.

8) One day training program on Industrial Safety Management was conducted for 43 participants.

9) One day Training program on Information Security Management was conducted for 10 participants.

10) One day training program on Automation & Control was conducted for 28 participants.

B) PROJECT DEVELOPMENT:-

Major development work done during the year 2014-15

1. **IDEMI Mumbai Mfg. Supply of New Holder Body Mould – 1. These Moulds are made for small scale industries and few moulds are exported.**

- Mfg. & Supplied 8 cavity die for back cover for electrical appliances.
- Mfg. & Supplied New Holder Body mould-1 Set & Holder Plug Mould -1 Set.
- Mfg. & Supplied 2 cavity & single cavity Tools (3,6,H8, 8,12,18 14D)-6 sets.
- Mfg. & Supplied of Tool Base 140x140x90 Mould-1 set.

2. **IDEMI Mumbai Mfg. & Supply of Press Tool. These Tools are made for small scale industries and the fewTools are exported.**

- Mfg. & Supplied DCK41001 front panel press toolfor Export Power Supply Co-2 sets.
- Mfg. & Supplied Progressive Type Press Tool 2 Cavity Stamping -1 Set.
- Mfg. &Supplied Press tool for front panel for Export power supply Mfg. Co -2 set.

3. **IDEMI Mumbai Mfg. & Supply of Single Cavity Die & 4 Cavity Die Casting Die. These dies are made for small scale industries and the for die cast components are exported.**

- Mfg.& Supplied single cavity die casting die Base 120x122x91-1 Set, Lid 120x122x81-1 Set.
- Mfg. & Supplied 4 cavity die casting die TEL 17-PO204-1 Set.

4. IDEMIMumbaiMfg. & Supply of following Item for BARC, CTTC Bhubneswar& Private Sectors.

- Mfg., Developed & Supplied prototype RF end cover assy. And split pole drift tubes-1 set. For BARC
- Developed special type of press for magnetic unit for hard magnetic material-1 set.For BARC
- Fabricated triplet Magnet Assy. -1 Set and Lab based ultrasonic test bench-1 set.For BARC
- Fabricated Dipole corrector magnets with support stand-4 Nos. and Doublet Magnet Assy. For BARC
- Assembled and tested spatial mechanism systems-2 sets.For BARC
- Field calibration and testing of solar reflector and receiver-1.For BARC
- Fabricated permanent magnet pump assy.For BARC
- Mfg. assembled and tested Ultrasonic flow sensor assy. 6 nos. For BARC
- Mfg. assembled and tested Pressure Sensor Assy.-42 Nos. For BARC
- Mfg., Assy., Qualification tested and supplied Electro-Mechanical Lock assembly-20 Sets.For BARC
- EDM sparking of Ring (1151-112)-2 Nos.
- EDM machine vanes for LHZ Turbine 2nd Rotor-3 Nos. and Nozzle Block-1 No., Ist Rotor-1 No. for ISRO.
- Mfg. & Supplied seaming rollers 18G & 20G -32 Nos.
- CNC Milling, Supporting frame-57 Nos. for CTTC Bhubaneswar.
- Different sizes of F1 Grade SS weights mfg. for our flow lab (Internal).

1) ELECTRICAL CALIBRATION LABORATORY :

During the year lab has undertaken following calibration work on customer's site:

I. Calibration of AC Resonance System up to 200 kV AC at M/s Siemens Ltd.(Transformer Division), Thane
II. Laboratory has successfully installed the Precision Power Calibration System having an accuracy of 10 ppm for power / Energy meter calibration.
III. 3 nos. of Data Logger having 146 different channels are calibrated by simulation method at M/s Siemens Ltd. Thane.
IV. Calibration of 800 kV HV Divider at BHEL, Bhopal up to 200 kV with scale factor.
V. Calibration of 400 kV HV capacitor at M/s Alstom Ltd. Allahabad.
VI. Calibration of Flow Indicators of M/s Transpower Services, Pune
VII. Calibration of 142 tree phase energy meter at Andhra Pradesh Electricity Board, Hyderabad.

2) FLOW CALIBRATION LABORATORY:

Flow calibration Laboratory at IDEMI,Mumbai offers in-house as well as on site calibration service to the clients & is accredited as per ISO 17025:2005 by NABL, INDIA.The state-of-art flow laboratory is designed as per international requirement and the test rig is confirming to ISO 4185 which is used for Fluid Flow Measurement & Calibration of liquid flowmeters of process industries, flowmeter manufacturer, water utilities and third party inspectors while ensuring traceability of their calibration to National/ International Standards.

This lab has facility to calibrate flow instruments like water meters, electro-magnetic flowmeters, mass flowmeters, turbine flowmeters, ultrasonic flowmeters and vortex flowmeters and ultrasonic flowmeters.

The flowmeters can be calibrated at Flow Lab from 0 to 240 m^3/hr flow range with 0.2 % system uncertainty.

Ingress Protection for Dust & Water provided by the enclosures as per IS, BS or IEC specifications.

IP tests like IP 55/IP 65/IP 67/68 isperformed on junction boxes,enclosures.

- **EXHIBITION PARTICIPATION: -**

A. ELECRAMA INTELECT – 11kV show & various vendor development expos at Nagpur &Chandrapur.

B. IESA (India Electronics &Semi-conductor Association), Bangalore.

C. Women International Business Convention "Forging Links, Leveraging Networks".

Major achievement from April 2014 to March 2015

Calibration services offered to following prestigious customers:

1. Calibration of multi sensor wet type ultrasonic flowmeter which is fabricated by IDEMI for BARC,MUMBAI

2. Industrial visits of Engineering College students 500 approx for understanding of calibration methodology and theory of flowmeter calibration.

DETAILS OF ASSETS CREATED OUT OF UTILIZATION OF PLAN FUNDS:-

IDEMI has received non-recurring grants of Rs.465.00 Lacs& procured following equipments:-

- CNC Milling for Machining (Horizontal)
- CNC Wirecut ONA Make
- CNC Machine Calibration System by Renishaw.
- Computer workstation & up-gradation of software's UG, PRO-E, MASTERCAM, DELCAM, Auto CAD / CAM, Animation Software's
- Sub-Centre at Nagpur (Infrastructure & Computer Set-Up)

- **WE ARE ALSO STARTED NEW EXTENSION CENTERS AT MSME DI –NAGPUR AND MSME DI – SAKINAKA MUMBAI.**

FUTURE PLAN FOR THE YEAR 2014-15:-

As per recommendation of evaluation study report following equipments are planned to upgrade the laboratories:

- Conducted Susceptibility Test Antenna System
- CT Analyzer 10,000 Amp
- Impulse Generator
- Environmental Chamber
- Precision surface grinder grinding size 500*250 minimum reading -2 Micron vertical wheel head
- EMI/EMC/safety/Environmental Calibration & Testing lab under TCSP Programme.

STAFF POSITION:-

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.
31.03.14	10	01	08	01	37	07	--	15	55	24
31.03.15	09	01	08	01	39	08	--	15	55	25
31.03.16 (anticipated)	09	01	08	01	39	08	--	15	55	25

No. of SC/ST/OBC official as on 31.03.15

Group A			Group B			Group C			Group D			Total		
SC	ST	OBC	SC	ST	OBC	SC	ST	OBC	SC	ST	OBC	SC	ST	OBC
1	-	1	2	-	3	8	2	14	5	1	8	16	3	26

GOVERNING COUNCIL & SOCIETY MEMBERS FOR THE YEAR 2014-15

CHAIRMAN

Additional Secretary & Development Commissioner
(MSME), Government of India,
Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises,
NirmanBhavan, New Delhi – 110 108.

List of Governing Council & Society

Representative of Government of India:-

1) **Director (Physics Group),**
BARC, Mumbai

2) **ADC / IA / Director**
Officer of the DC (MSME),
Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises,
NirmanBhavan, New Delhi.

3) **Director / Under Secretary**
IF Wing,
Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises,
UdyogBhavan, New Delhi.

Representative of Maharashtra Government:-

4) **Development Commissioner (Industries)**
Government of Maharashtra, Mumbai.

5) **Labour Commissioner**
Government of Maharashtra, Mumbai.

6) **Director (Operation)**
Maharashtra State Electricity Distribution Corporation Ltd. (MSEDCL),
Prakashgad, Bandra, Mumbai.

Representative of Allied Institution / University:-

7) **Deputy Director General,**
Bureau of Indian Standards Western, Mumbai.

8) **Director,**
National Physical Laboratory (NPL), New Delhi.

9) **Head,**
(Mechanical Engineering Department)
Indian Institute of Technology (IIT) Mumbai.

Representative of Industry:-

10) **President,**
Indian Electrical and Electronics Manufacturers Association (IEEMA) Mumbai.

11) **President,**
Instrument Manufactures and Dealers Association (IMDA) Mumbai.

12) **Managing Director**
M/s. Ashida Electronics P. Ltd., Mumbai.

13) **Managing Director**
Meco Instruments Pvt. Ltd.
Plot No. EL-1 MIDC Electronic Zone,
T.T.C. Industrial Area, Mahape,
Navi Mumbai. Pin Code – 400 710.

14) **Managing Director**
M/s. Toshiwal Bros. Pvt. Ltd.
Mumbai.

15) **Member – Secretary Principal Director,**
MSME-TDC, Mumbai

Special Invitees:-

16) **Lt. Gen. S.P. Kochhar**
Principal Adviser to DC (MSME) on ESDM Sector

17) **Dr. Ajay Kumar**
Jt. Secretary DeitY
Ministry of Communication & IT, New Delhi

18) **Prof. H.S. Jamdagni**
Indian Institute of Science (IISc), Bangalore

19) **Prof. I.K. Bhat**
Director
Malaviya national Institute of Technology (MNIT)
Jaipur.

20) **Shri Deepak Bhardwaj**
Executive Committee
Indian Smart Grid Forum (ISGM)

21) **Shri. SanjeevKeskar**
MD, PMC Sierra (I) Pvt. Ltd. Bangalore and Chairman
India Electronics & Semiconductor Association (IESA).
Bangalore.

22) **Shri. Sanjiv Narayan**
CMD, SGS Tekniks Manufacturing Pvt. Ltd & Past President
Electronics Industries Association of India (ELCINA)

23) **Ms. Uma Reddy**
MD, Hitech Magnetics &Imm
Past President
Consortium of Electronics Industries of Karnataka (CLIK)

24) **Shri. Ashok Kanodia**
Managing Director
Precision Electronics Ltd. Noida – 201 301

25) **Shri. Sanjay Bisariya**
Join Development Commissioner
O/o DC (MSME)

MEETING DETAILS OF GOVERNING COUNCIL:

Last Meeting of 93rdGoverning council & 44th Annual General Meeting of IDEMI, Mumbai was held on 26thAugust 2014 at Conference Room, Office of DC (MSME), New Delhi.

BHARAT P. PARMAR & Co.
CHARTERED ACCOUNTANTS

109, Mayurpankh, Agyari Lane, Jambli Naka, Thane (W) Pin Code – 400 601 Tel. 25428800 Email: bpparmar@rediffmail.com

Auditor's Report

To,
The Members of
Institute for Design of Electrical Measuring Instruments, Mumbai.

1. We have audited the accompanying financial statements of Institute for Electrical Measuring Instruments, Mumbai which comprise the Balance sheet as at March 31, 2015, and the Statement of income and expenditure for the year then ended 31st March, 2015 and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

2. Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance of the institute in accordance with the Accounting Standards. 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 free from material misstatement, whether due to fraud or error.

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

4. An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Institute'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 accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

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

BHARAT P. PARMAR & Co.
CHARTERED ACCOUNTANTS

109, Mayurpankh, Agyari Lane, Jambli Naka, Thane (W) Pin Code – 400 601 Tel. 25428800 Email: bpparmar@rediffmail.com

6. **Subject to our comments in the Annexure** , We report that:

a) We have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;

b) In our opinion proper books of account as required by law have been kept by the Institute so far as appears from our examination of those books.

c) The Balance Sheet, Statement of Income & Expenditure account dealt with by this Report are in agreement with the books of account.

For **Bharat P. Parmar & Co.**
Firm Regn No. 120664W
Chartered Accountants Seal

Sd/-
CA. Prince Jain
(Partner)
Membership No.: 113887

Place: Mumbai
Date: 12th August, 2015

BHARAT P. PARMAR & Co.
CHARTERED ACCOUNTANTS

109, Mayurpankh, Agyari Lane, Jambli Naka, Thane (W) Pin Code – 400 601 Tel. 25428800 Email: bpparmar@rediffmail.com

ANNEXURE

Referred to in paragraph 7 of my report of even date.

1. The Institute is following accrual system of accounting except for receipt of training fees which is accounted for on cash basis.

2. The balances of sundry debtors, sundry creditors, loans and advances, deposits given/ made are subject to confirmation and reconciliation, if any.

3. The annual accounts under audit, attached herewith are prepared on the basis of guidelines from the Ministry of MSME. In our view, the Credit balance of Income & Expenditure Accounts Rs. 92,973,961 (P.Y. Debit Bal. Rs. 20,847,070) should not form part of the capital fund of the society. The capital fund consists of capital grants received from Government of India, whereas the Income & Expenditure accounts balance surplus/ (Deficit) of the operational activities of the society.

4. Inventory of stores & spares, raw material, finished goods & also the work in progress are accounted as valued and certified by the management. Stores, spares and raw materials are valued at cost. Work in progress is valued at Material cost plus contracted machine hour rate, which is not in accordance with Accounting Standard 2, promulgated by the Institute of Chartered Accountants of India.

5. The Institute, though being a society, has not charged service tax on some of the vocational education / training courses, based on the communiqué from the office of The Development Commissioner (Micro, Small & Medium Enterprises), Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises, Government of India & from the office of the Executive Director, National Council on Skill Development, Office of Advisor to the Prime Minister, Government of India. The said Communiqué is in relation to Circular no. 164/15/2012-ST dated 28th August, 2013 issued by the Central Board of Excise & Customs, Department of Revenue, Ministry of Finance. In our opinion, this interpretation requires confirmation from the Department of Revenue, Ministry of Finance, as many of the courses are not approved VECs in terms of the definition of "approved vocational education course" as defined under Clause 11 of Section 65B of the Finance Act, 1994 read together with the said Circular no. 164/15/2012.

6. Accounting standard -11 "The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates (revised 2003)", has not been implemented by the institute & all Forex transactions are recorded as per the prevailing rates without giving effect of Forex gain /loss.

7. Fixed Assets of Rs. 19 Lacs were purchased from grant received from IPFC fund and the same were not identified separately of tagged as property of IPFC as per the grant terms. .

Seal

Sd/-

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS
CHUNABHATTI, P.O. SION, MUMBAI-400 022.

Reply to Annexure of Auditor's Report on the accounts of IDEMI for the year 2014-15

1. No Comments.

2. Balance confirmation letters are being sent for Sundry Debtors/Sundry Creditors. Discrepancies, if any, are being reconciled with the parties and settled.

3. No Comments as the Institute has been asked to follow approved Form of Financial Statements (Non Profit Organization) as per the guideline of Ministry of MSME.

4. No Comments as the work in progress has been calculated as per Standard Practice, that is, material cost plus ascertained machine hour rate.

5. No Comments as the Service Tax applicability on Vocational Education / Training Education Courses organized by the Institute is waived of Service Tax under notification thro' Govt. of India Gazette during 1969-70. Copy of letter no. 21/09(2)/SDP/2010/TR-I dated 31.10.12 for waiver of service tax already submitted.

6. No Comments.

7. Capital Expenditure amounting to Rs.19 Lacs is being marked and tagged for IPFC as per the terms of grant sanctioned.

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	SCHEDULE	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
CORPUS CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
CORPUS / CAPITAL FUND	1	529,895,588	398,189,289
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	2	-	2,500,000
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	3	27,354,191	19,343,128
TOTAL		557,249,779	420,032,417
ASSETS			
FIXED ASSETS	4	236,950,715	228,261,951
CURRENT ASSETS	5	320,299,064	191,770,466
TOTAL		557,249,779	420,032,417
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	14		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTE ON ACCOUNTS	15		

For Bharat P. Parmar & Co.(BO0857)
Chartered Accountants [FRN 120664W]

For Institute for Design of Electrical Measuring Instruments, Mumbai

CA Prince P Jain
Partner.
Membership no. 113887
Place: Mumbai
Date: 12 AUG 2015

Sd/-	Sd/-	Sd/-
ACCOUNTANT	**SECRETARY**	**PRINCIPAL DIRECTOR**

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

INCOME & EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH 2015

PARTICULARS	SCHEDULE	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
		As on 31.03.2015	As on 31.03.2014
INCOME			
INCOME FROM SALES/SERVICES	6	90,913,379	77,872,738
GRANT / SUBSIDIES	7	-	-
FEES / SUBSCRIPTIONS	8	146,583,159	82,318,246
INTEREST EARNED	9	10,262,867	10,577,371
OTHER INCOME	10	1,017,317	501,405
INCREASE / DECREASE IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS	11	1,744,591	1,645,000
TOTAL (A)		250,521,313	172,914,760
EXPENDITURE			
ESTABLISHMENT EXPENSES	12	71,227,683	62,040,172
OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES	13	56,465,663	47,937,416
DEPRECIATION (Net Total at the year end Corrosponding to Schedule 3)		31,168,668	27,140,492
TOTAL (B)		158,862,014	137,118,080
BALANCE BEING EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE (A-B)		91,659,299	35,796,680
BALANCE BEING SURPLUS(DEFICIT) CARRIED TO CORPUS / CAPITAL FUND		91,659,299	35,796,680
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	14		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTE ON ACCOUNTS	15		

For Bharat P Parmar & Co.(BO0857)
Chartered Accountants [FRN 120664W]

For Institute for Design of Electrical Measuring Instruments, Mumbai

CA Prince P Jain
Partner.
Membership no. 113887
Place: Mumbai
Date: 12 AUG 2015

Sd/-	Sd/-	Sd/-
ACCOUNTANT	SECRETARY	PRINCIPAL DIRECTOR

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 1 - CORPUS / CAPITAL FUND		
a) Balance at the Beginning of the year …	41,90,36,359	38,90,36,359
Add: Contributions towards Capital Grant during the year	4,00,47,000	3,00,00,000
TOTAL (A)	45,90,83,359	41,90,36,359
b) Income and Expenditure Account - Balance at the Beginning of the year…	(2,08,47,070)	(5,66,43,750)
Less: Balance of net Income transferred from Income and Expenditure Account	9,16,59,299	3,57,96,680
TOTAL (B)	7,08,12,229	(2,08,47,070)
BALANCE AT THE YEAR END (A - B)	52,98,95,588	39,81,89,289

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

	Fund	TOTALS	
		Current Yr	Previous Yr
	IPFC for MSME	As on 31.3.2015	As on 31.3.2014
SCHEDULE 2 - EARMARK/ENDOWMENT FUNDS			
a) Opening Balance of the funds		nil	nil
b) Additions to the funds:			
I) Donations/Grants	2,500,000	2,500,000	2,500,000
ii) Interest on Investments made on account of funds	-	-	-
iii) Others	-	-	-
TOTAL (a+b)	2,500,000	2,500,000	2,500,000.0
c) Utilisation/Expenditure towards objective of funds			
i) Capital Expenditure			
…. Fixed Assets	-	1,900,000	-
… Others	-	-	-
Total	-	1,900,000	-
ii) Revenue Expenditure			
… Salary Wages & Allowances Etc.	-	528,000	-
…. Rent	-	-	-
… Other Administrative Expenses	-	72,000	-
Total	-	600,000	-
TOTAL (c)	-	2,500,000	-
NET BALANCE AT THE YEAR END (a+b-c)	2,500,000	-	2,500,000

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 3 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS		
A. CURRENT LIABILITIES		
1. Acceptances (Security & Other Deposits)	2,601,801	1,247,395
2. Sundry Creditors :		
a) For Goods	5,589,604	3,406,637
b) Others		
3. Advances Received for Job Work	2,640,421	1,314,214
4. Interest Accrued but not due on		
a) Secured Loans / Borrowings		
b) Unsecured Loans / Borrowings		
5. Statutory Liabilities		
a) Overdue		
b) Others	4,219,913	2,324,379
6. Other Current Liabilities		
Caution Money Deposits from Students	2,274,500	2,123,200
TOTAL (A)	17,326,239	10,415,825
B. PROVISIONS		
1. For Taxation		
2. Gratuity	-	-
3. Superannuation / Pension	-	-
4. Accumulated Leave Encashment	10,027,952	8,927,303
5. Trade Warranties / Claims		
6. Others (Specify)		-
TOTAL (B)	10,027,952	8,927,303
TOTAL (A + B)	27,354,191	19,343,128

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

(Amount in Rs.)

	GROSS BLOCK				DEPRCIATION				NET BLOCK		Rate of
DESSCRIPTION	Cost / Valuation as at beginning of the year	Additions during the year	Deduction during the year	Cost / Valuation at the year end	Opening Balance As On 01/04/2014	Additions during the year	Deductio nduring the year	Total upto year end	As at the Current year end	As at the previous year end	Depreci ation
SCHEDULE 4 - FIXED ASSETS											
1. LAND:											
a) Freehold											
b) Leasehold	921924			921924				0	921924	921924	
2. BUILDINGS:	-			-				0	0		
a) On Freehold Land	-			-				0	0		
b) On Leasehold Land	38683110	2365242		41048352	13918351	1274280		15192631	25855721	24764759	5%
c) Ownership Flats / Premises	8305725	1212309		9518034	4882630	205650		5088280	4429754	3423095	5%
d) Superstructures on Land not				-				0	0	0	
belonging to the Entity	0	1489750	0	1489750	0	14702	0	14702	1475048	0	5%
3. PLANT MACHINERY & EQUIPMENT	314108996	25704369	0	339813365	162235229	24406745	0	186641974	153171391	151873767	15%
4. VEHICLES	2095854	-		2095854	1579413	103264		1682677	413177	516441	20%
5. FUNITURE & FIXTURES	15102841	1343323	0	16446164	8312052	772329	0	9084381	7361783	6790789	10%
6. OFFICE EQUIPMENT	810088	25999		836087	426142	58067	0	484209	351878	383946	15%
7. COMPUTER / PERIPHERALS	31005194	2858138	0	33863332	10335940	2162420		12498360	21364972	20669254	10%
8. ELECTRIC INSTALLATIONS				-				0	0	0	
9. LIBRARY BOOKS	1066392	1319830		2386222	280951	63552		344503	2041719	785441	5%
10. TUBEWELLS & W.SUPPLY											
11. CALIBRATION EXPENSES	5452337	0		5452337	3492809	293929		3786738	1665599	1959528	15%
12. OTHER FIXED ASSETS											
(TOOLS & EQUIPMENTS)	27361340	3538472	0	30899812	11188333	1813730		13002063	17897749	16173007	10%
TOTAL OF CURRENT YEAR	444913801	39857432	0	484771233	216651850	31168668	0	247820518	236950715	228261951	
PREVIOUS YEAR FIGURES	375605714	69973928	665841	444913801	190161947	27140492	650589	216651850	228261951	185443767	
B. CAPITAL WORK-IN-PROGRESS	----------NIL----------										

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 5 - CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC.		
A. CURRENT ASSETS		
1. Inventories		
a) Stores and Spares	3,966,528	4,223,942
b) Loose Tools		
c) Stock-in-trade - Others		
Finished Goods…		
Work in Progress ..	10,389,591	8,645,000
Raw Materials …	531,254	530,042
2. Sundry Debtors		
a) Debts outstanding for a period exceeding six months	6,885,268	7,308,621
b) Others	58,031,263	11,164,283
3. Cash Balances in hand (including chq/draft and imprest)		
Cash Balances in hand	45,411	94,398
Cheques / Drafts in Transit	-	-
4. Bank Balnaces		
a) with Scheduled Bank		
on Current Accounts	4,896,704	8,535,280
on Deposit Accounts	169,388,538	119,926,918
on Savings Accounts	35,963,985	12,376,526
b) with Non-Scheduled Bank		
on Current Accounts		
on Deposit Accounts		
on Savings Accounts		
5. Post Office Savings Accounts		
TOTAL (A)	290,098,542	172,805,010

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 5 - CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC.		
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS		
1. Loans :		
a) Staff	182,127	398,087
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to the the Entity		
c) Others - Security and Other Deposits	1,948,632	1,197,033
2. Advances and Other amounts recoverable in Cash or in Kind or for value to be received		
a) on Capital accounts	4,989,535	2,064,544
b) Prepayments	1,482,239	379,461
c) Others	3,370,297	1,746,762
3. Income Accrued :		
a) on investment from Earmarked/Endowment Funds		
b) on Investment - Int. on FD Accrued but not Due	5,068,770	2,979,197
c) on Loans and advances		
4. Claims Receivable (TDS Receivable)	13,158,922	10,200,372
TOTAL (B)	30,200,522	18,965,456
TOTAL (A + B)	320,299,064	191,770,466

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2014

PARTICULARS		CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 6 - INCOME FROM SALES / SERVICES :			
1. Income from Sales :			
a) Sale of Finished Goods		38,567,643	23,019,632
		-	-
		38,567,643	23,019,632
b) Sale of Raw Materials		-	-
c) Sale of Scrap		450,757	294,769
2. Income from Services :			
a) Labour and Processing Charges - Job Work charges		8,269,497	13,735,920
b) Professional and Consultancy Charges		43,625,482	40,822,417
		-	
		51,894,979	54,558,337
c) Agency commission and Brokerage		-	-
d) Maintenance Services (Equipment/Property)		-	-
e) Others		-	-
	TOTAL	90,913,379	77,872,738
SCHEDULE 7 - GRANTS / SUBSIDIES :			
(Irrecoverable Grants and Subsidies Received)			
1. Central Government - Recurring Grant			
2. State Governments			
3. Government Agencies			
4. Institutions / Welfare Bodies			
5. International Organisations			
6. Others (Specify)			
	TOTAL	-	-
SCHEDULE 8 - FEES / SUBSCRIPTIONS :			
1. Entrance Fees		-	-
2. Annual fees / Subscriptions			
3. Training Fees / Programme Fees		146,228,610	81,681,971
4. Consultancy Fees			
5. Others [Tender Fees/Room Rent etc.]		305,800	575,615
6. Licence Fees/Elec. Chags Recoveries		48,749	60,660
TOTAL		146,583,159	82,318,246

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 9 - INTEREST EARNED		
1. On Term Deposits		
a) with Scheduled Banks	9,721,348	10,042,975
b) with Non-Scheduled Banks		
c) with Institutions		
d) Others (Specify)	-	-
2. on savings Accounts		
a) with Scheduled Banks	541,519	534,396
b) with Non-Scheduled Banks		
c) with Institutions		
d) Others		
3. On Loans		
a) Employees / Staff		
b) Others	-	-
4. Interest on Debtors and Other Receivables		
a) Interest on Income / Others	-	-
b) Interest received on Security Deposits etc.		
TOTAL	10,262,867	10,577,371
SCHEDULE 10 - OTHER INCOME		
1. Profit on Sales / Disposal of Assets		
a) Own Assets	-	126,240
b) Assets acquired out of grants or received free of cost	-	10,186
2. Export Incentives realized		
3. Fees for Miscellaneous Services		
4. Miscellaneous Income	209,215	41,479
5. Room/Hostel Rent Received	808,102	323,500
6. Sale of Tenders		
TOTAL	1,017,317	501,405
SCHEDULE 11 - INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS		
a) Closing Stock		
Finished Goods	-	-
Work - in - Progress	10,389,591	8,645,000
	10,389,591	8,645,000
b) Less : Opening Stock		
Finished Goods	-	-
Work - in - Progress	8,645,000	7,000,000
	8,645,000	7,000,000
NET INCREASE / (DECREASE) [a + b]	1,744,591	1,645,000

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 12 - ESTABLISHMENT EXPENSES		
a) Salaries	32,005,658	31,110,444
b) Bonus / Incentive Paid	3,994,135	3,912,475
c) Wages and stipend to Trainees etc.	13,972,037	8,324,058
d) Other Allowances and Arrears	9,358,179	9,261,258
e) Contribution to Provident Fund	4,518,161	4,084,640
f) Expenses on Superannuation/Gratuity	1,134,721	1,054,911
g) Staff Welfare Expenses	3,394,715	1,829,535
h) Expenses on Employee's Leave / Terminal Benefits	321,068	1,292,320
i) Provision for Earned Leave Encashment	2,529,009	1,170,531
TOTAL	71,227,683	62,040,172

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON PROFIT ORGANISATION)

INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS

S.T.TOPE MARG, CHUNABHATTI, SION, MUMBAI

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AND INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2015

PARTICULARS	CURRENT YEAR As on 31.03.2015	PREVIOUS YEAR As on 31.03.2014
SCHEDULE 13 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES		
a) Purchases	12,275,468	10,769,360
b) Labour and processing expenses	4,332,342	3,879,724
c) Other Administrative Expenses		
House Keeping & Wages	1,137,074	1,247,430
Security Charges [Watch & Ward]	2,126,372	2,102,739
d) Electricity and power	8,969,051	6,999,620
e) Water Charges	547,195	757,720
f) Insurance on Plant & Machinery / Vehicle	73,827	58,128
g) Repairs and maintenance on Plant & Machinery	3,383,212	1,679,787
h) Insurance on Land & Building	28,012	-
i) Rent, Rates and Taxes	173,444	97,523
j) Vehicles Repairs and Maintenance	1,319,640	745,551
k) Postage, Telephone and Communication Charges	523,483	469,657
l) Printing and Stationary	1,657,306	1,370,140
m) Travelling and Conveyance expenses	2,565,790	1,958,459
n) Expenses on Training Programme	7,822,444	11,295,159
o) Subscription Expenses	252,476	57,740
p) Auditors Remuneration	29,000	22,000
q) Professional Charges	2,124,114	917,474
r) Irrecoverable Balances Written-off	33,116	(78,435)
s) Advertisement and Publicity	2,071,797	1,303,712
t) Building Maintenance	3,627,109	1,297,795
u) Cartage and Carriage Inwards	174,782	80,810
v) Miscellaneous Expenses	1,218,609	905,323
	-	-
TOTAL	56,465,663	47,937,416

FORM OF FINANCIAL STATEMETNS (NON PROFIT ORGANISATIONS)
INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS
SCHEDULES FORMING PART OF ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2015

SCHEDULE 14 – SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated.

2. INVENTORY VALUATION

2.1 Stores & Spares (including machinery spares), electrical, stationary and maintenance items are valued at cost. The cost is based on FIFO method.

2.2 Raw materials are valued at lower of cost or net realizable value. The cost is based on average cost.

2.3 Cost of semi-finished goods / Work-in-progress is determined by considering materials, labour and related overheads.

3. INVESTMENTS

3.1 Investments covering of Fixed Deposits with Bank are carried at cost.

3.2 Cost includes acquisition expenses, if any.

3.3 Interest on Fixed Deposit is accounted for on accrual basis.

4. EXCISE DUTY

As the Institute is exempted from payment of Excise Duty, no provision for any liability in respect of excise duty on goods produced by the Institute has been made as at the year end.

5. FIXED ASSETS

5.1 Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition.

5.2 Fixed Assets received by way of non-monetary grants, are capitalized at values stated, by corresponding credit to Capital Reserve.

6. DEPRECIATION

6.1 Depreciation is provided on written down values as per the rates indicated in Fixed Assets Schedule.

6.2 In case of assets acquired during the year, depreciation has been provided on the basis of the no. of month/s that the asset has been put to use including the month in which the asset is first put to use.

7. ACCOUNTING FOR SALES

Sales exclude sales tax and are net of sales returns/services written off/rebates etc.

SCHEDULE 14 – SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

8. GOVERNMENT GRANTS / SUBSIDIES

8.1 Government Grants in respect of fixed assets acquired are shown as an addition to Corpus Fund in the Schedule – 1.

8.2 Government Grants / Subsidy is accounted on accrual basis as per sanctions received from the Government.

9. LEASE

The cost of Leasehold Land valued at Rs.9,21,924/- represents the value of cost of land received from the Government of Maharashtra as Grant in Aid.

10. RETIREMENT BENEFITS

10.1 IDEMI Gratuity Fund and IDEMI Employees Deposit Link Insurance Scheme are being maintained with Life Insurance Corporation of India (LIC). Payment of Rs.12.5 Lacs has been made to LIC of India for Group Gratuity Scheme & the valuation of liability towards payment to employee against gratuity is ascertained by an independent actuary at the end of the year end as required in accordance with Accounting Standard 15 (Revised) – Employee Benefits issued by ICAI..

10.2 Provision on Encashment of Employee's Leave/Terminal Benefit being provided in the books of accounts to meet future liabilities.

11 DEFERRED TAX LIABILITY

Since Institution had too much brought forward accumulated losses, probability of having Taxable profit is remote and hence no deferred tax liability for Timing difference as provided in AS-22 Accounting for Taxes on Income has been provided.

FORM OF FINANCIAL STATEMETNS (NON PROFIT ORGANISATIONS)
INSTITUTE FOR DESIGN OF ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS
SCHEDULES FORMING PART OF ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2015

SCHEDULE 15 – CONTINGENT LIABILITIES & NOTES ON ACCOUNTS

1. CONTINGENT LIABILITIES

1.1 Claims against the Institute not acknowledged as debts Rs. NIL [Previous Year Rs. NIL..]

1.2 In respect of:

1.2.1 Bank / Corporate Guarantees given by / on behalf of the Institute Rs.21.79 Lacs [Previous Year Rs. 6.90 Lacs]

1.2.2 Letter of credit to be opened by Bank on behalf of Institute Rs.300.00 Lacs [Previous year Rs.162.07 Lacs]

1.2.3 Bills discounted with banks Rs. NIL (Previous Year Rs. NIL)

1.2.4 Leave Encashment provisions made for employees on the basis of calculations of leave and nearest superannuation of employees.

1.3 Disputed demands in respect of:
Income Tax Rs. NIL (Previous year Rs. NIL)
Sales Tax Rs. NIL (Previous year Rs. NIL)
Municipal Service Tax Rs. NIL (Previous year Rs. NIL)

2. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the management of the Institute, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

An amount of Rs.131.59 lakhs [including an amount of Rs.29.59 lakhs for FY 2014-15] represents the total TDS amount receivable from the Income Tax department for the tax deducted by our valued customers while sending the payments against the services provided by the Institute. Follow up in progress.

3. CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS

Advance Received for Job Work includes an amount of Rs.0.45 Lacs being received for Project Jobs under taken in the Mechanical Workshop for which the revenue will be considered after completion of jobs during the next financial year.

An amount of Rs.3,21,068/- has been paid in current years as Encashment of Leave. A further provision of Rs.25,29,009/- has been made in the books during the year 2014-15. The status of provision for encashment of leave as on 31.03.2015 is as follows:-

Opening Balance as on 1.4.2014	Rs.89,27,303/-
Add: Provision made for Leave Encashment during the year 2014-15	Rs.25,29,009/-
Less: Payments made to employees	Rs.14,28,360/-
Closing Balance as on 31.03.2015	Rs.100,27,952/-

4. TAXATION

The Institute may not have any Taxable Profit due to brought forward losses, it is decided by the Institute that provision for Alternate Minimum Tax is not to be provided for current year as the Income of the Institute is exempted u/s 11 & 12 of the Income Tax Act, 1961. The Institute is registered under Section 12AA of the Income Tax Act, 1961 as per Certificate issued by the Office of the Income Tax.

5. As regards the Gratuity Fund, IDEMI Group Gratuity Fund is being maintained with Life Insurance Corporation of India under GGCA Policy No.700392. The Amount of Premium has been debited to Income & Expenditure Account. The Balance of Group Gratuity Fund with LIC at the close of financial year 2014-15 is as under :-

Balance as on 01.04.2014	:	Rs.10236,737/-
Less: Gr. Premium deducted by LIC	:	Rs. 75,180/-
Less: Settlement of Gratuity to the Retired employees from fund	:	Rs. 25,51,692/-
Add: Interest credited by LIC for 14-15	:	Rs. 7,73,724/-
Add: Contribution to the Fund during 14-15	:	Rs.11,34,721/-
Closing Balance as on 31.03.2015	:	Rs.95,18,310/-

6. An amount of Rs.25 lakhs earmarked for IPFC for MSME has been utilized during the year under report for cost of assets acquired and recurring expenses.

7. Corresponding figures of the previous year have been regrouped/rearranged, wherever considered necessary.

8. Schedules 1 to 13 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31st March, 2015 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date.

Signature to Schedule 1 to 15

For Bharat P Parmar & Co.			
Chartered Accountants[FRN 120664W]	Sd/-	Sd/-	Sd/-
CA Prince P Jain, Partner	Accountant	Secretary	Principal Director
M. No.113887, C&AG – BO0857	Ashim Sen	Priyanka P Nachane	S. V. Rasal
Place : Mumbai			
Dated : 12 AUG 2015			

FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON-PROFIT ORGANISATIONS)

Name of Entity: Institute For Design of Electrical Measuring Instruments, Mumbai.

RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2015

RECEIPTS	Current Year	Previous Year	PAYMENTS	Current Year	Previous Year
I. Opening Balances			**I. Expenses**		
a) Cash In Hand	94,398.00	4,687.00	a) Establishment Expenses	68,665,836.00	61,049,362.00
b) Bank Balances [SBI & IDBI Bank]			b) Administrative Expenses	53,304,622.81	44,280,293.00
i) In Current Account	8,535,279.67	3,298,883.96			
ii) In deposit Account	119,926,918.45	109,430,918.45	**II. Payments made against funds for various projects**		
iii) Savings Account	12,376,525.86	9,765,286.97			
iv) Cheque in Transit	-	2,975,500.00	(Name of the fund or project with particulars)		
II. Grants Received			**III. Investments and deposits made**		
a) From Government of India			a) Out of Earmarked /Endowment Fund	-	-
Non-Recurring Grants	40,047,000.00	30,000,000.00	b) Out of Own Funds (Investments-Others)	-	-
Recurring Grants	-	-	c) Deposits with Bank for P & M	-	-
b) From Government of Maharashtra	-	-	**IV. Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-progress**		
c) From other Services(deposits)	-	2,500,000.00			
			a) Purchase of Fixed Assets	40,025,925.00	69,639,914.82
III. Income on Investments from			b) Expenditure on Capital Work-in-progress	30,031,000.00	1,228,712.00
a) Earmarked/Endow. Funds	-	-	**V. Refund of Surplus money/ Loans**		
b) Own Funds (Rental Charges for Guest House)	808,102.00	566,615.00	a) To the Government of India		
			b) To the State Government		
IV. Interest Received			c) To other providers of funds		
a) On Bank Deposits	7,161,773.00	8,146,612.00	**VI. Finance Charges (Interest)**		
b) Loans, Advances etc.	-	-	**VII. Other Payments (Specify)**		
c) Accrued Interest Received	765,268.00	938.00	Outstanding Liabilities Paid	2,003,416.67	968,683.00
V. Other Income (Specify)			Earnest Money Deposit ret. to Suppliers	1,242,500.00	1,891,117.00
Collections from Sales/Services	77,396,969.50	91,165,907.50	Advances to Suppliers / Staffs	1,953,778.00	2,381,464.08
Training Fees Received	126,676,841.00	69,802,674.00	Caution Money Deposits Paid to Students	1,028,200.00	763,000.00
			Deposits Transferred to Training/Services	170,000.00	6,888,404.00
VI. Amount Borrowed			**VIII. Closing Balances**		
	-	-	a) Cash In Hand	45,411.00	94,398.00
VII. Any Other Receipts			b) Bank Balances [SBI & IDBI Bank]		
Miscellaneous Receipts etc.	107,841.00	396,269.00	i) In Current Account	4,896,704.00	8,535,279.67
Earnest money received from Suppliers	1,447,500.00	840,480.00	ii) In Deposit Account	169,388,538.00	119,926,918.45
Investments/Deposits matured/received	12,213,000.00	-	iii) Savings Account	35,963,985.00	12,376,525.86
Caution Money Deposit received from Students	1,162,500.00	1,129,300.00		-	-
TOTAL	408,719,916.48	330,024,071.88	**TOTAL**	408,719,916.48	330,024,071.88

For Institute for Design of Electrical
Measuring Instruments, Mumbai

Mumbai
Date : 12/08/2015

Sd/- ACCOUNTANT

Sd/- SECRETARY

Sd/- PRINCIPAL DIRECTOR