

उत्कृष्टता की बुलन्दियों को छूने में एकजुट



विद्युत क्षेत्र में पचास से भी अधिक वर्षों से सेवारत

# वार्षिक रिपोर्ट 2023-24



राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

आईएसओ 9001 एवं आईएसओ 14001 प्रमाणित संगठन

(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)

सेक्टर - 33 फरीदाबाद - 121 003 (हरियाणा) भारत

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

## एकीकृत प्रबंधन नीति

एनपीटीआई विद्युत क्षेत्र में, सीमांत तकनीकों, प्रबंधन कौशल तथा व्यावहारिक पहलुओं सहित मानव संसाधन विकास को समृद्ध करने तथा विधिक प्रावधानों का अनुपालन करते हुए राष्ट्र में स्थायी तथा पर्यावरणीय अनुकूल विद्युत उपलब्ध करवाने के लिए प्रतिबद्ध है।

## संकल्पना

विद्युत एवं ऊर्जा क्षेत्र में प्रशिक्षण और कौशल विकास हेतु उत्कृष्टता का वैश्विक केन्द्र बनना।

## लक्ष्य

किफायती तथा विद्युत सुरक्षा को प्राप्त करने के लिए सीमांत निर्मल विद्युत प्रौद्योगिकियों को सम्मिलित करते हुए विद्युत एवं ऊर्जा क्षेत्रों में मानव तथा संगठनात्मक उत्कृष्टता में वृद्धि करना।

## मूल्य

अपने उपभोक्ताओं को उनकी आवश्यकताओं के अनुरूप नवीनतम तकनीकी आधारित प्रशिक्षण एवं सर्वोत्कृष्ट सेवा प्रदान करते हुए उन्हें अपने ज्ञान एवं कौशल का सहभागी बनाने के लिए अपने उत्साह एवं प्रतिबद्धता का सम्मान करना ही हमारा नैतिक मूल्य है।

## मनोवृत्ति

प्रत्येक विद्युत कार्मिक की अद्वितीय मानवीय प्रतिभा, जागरूकताओं, कल्पना-शक्ति एवं इच्छा-शक्ति को दोहन करके उन्हें प्रयोग में लाने के लिए अभिप्रेरित करने हेतु हम निरंतर प्रयासरत हैं। एक साथ मिलकर हम एक अंतर ला सकते हैं।



# प्राक्कथन



मुझे राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई) की वर्ष 2023-24 की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए खुशी हो रही है। यह वर्ष फिर से विकास का वर्ष रहा है, क्योंकि एनपीटीआई ने महत्वपूर्ण उपलब्धियां हासिल की हैं। वर्ष 2023-24, हमारे प्रशिक्षण कार्यक्रमों के विस्तार और आधुनिक ऊर्जा परिदृश्य की चुनौतियों तथा अवसरों के समाधान हेतु डिजाइन किए गए नए पाठ्यक्रमों की शुरुआत के लिए विशेष रूप से उल्लेखनीय रहा है। हमने अपने बुनियादी ढांचे को उन्नत करने और सीखने के अनुभव को बढ़ाने के लिए डिजिटल तकनीकों को अपनाने में पर्याप्त निवेश किया है। हमारा ध्यान उद्योग की आवश्यकताओं को पूरा करने और अपने प्रशिक्षुओं को तेजी से जटिल होते क्षेत्र में नेतृत्व करने और सफल होने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से सन्नद्ध करने पर रहा है।

ऊर्जा संरक्षण के महत्व को ध्यान में रखते हुए, "ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के क्रियान्वयन" पर एनपीटीआई के संस्थानों द्वारा बीईई के सहयोग से देश के विभिन्न क्षेत्रों में क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजित किए गए। इसके अलावा, उन्नत औद्योगिक प्रौद्योगिकी प्रदर्शन केंद्र (एआईटीडीसी) के अंतर्गत, सीमेंट उद्योग, कपड़ा क्षेत्र, लुगदी एवं कागज के लिए ऊर्जा दक्षता प्रौद्योगिकी पहल पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए ताकि इन क्षेत्रों में कुशल प्रौद्योगिकियों के उपयोग का प्रदर्शन किया जा सके।

डिस्कॉम विद्युत पेशेवरों के लिए, संशोधित वितरण क्षेत्र योजना के अंतर्गत, क्षमता निर्माण के लिए विभिन्न विषयों में तैयार सभी 5 जॉब रोल्ल्स पर प्रशिक्षण पूरे भारत में आयोजित किया गया और डिस्कॉम पेशेवरों द्वारा इसकी बहुत सराहना की गई। इस वित्तीय वर्ष में, एनपीटीआई ने 61 कार्यक्रम आयोजित किए, जिनमें लगभग 1178 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया। प्रतिभागियों के लिए स्मार्ट मीटर ऑपरेशन और एएमआई एनालिटिक सेंटर में हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण आयोजित किया गया, जिसे एनपीटीआई बेंगलूर में स्थापित किया गया है।

साइबर सुरक्षा के महत्व को कई यूटिलिटीज, विशेष रूप से उत्पादन यूटिलिटीज द्वारा महसूस किया गया है। एनपीटीआई, कार्यशालाओं, सेमिनारों के माध्यम से क्षेत्र के पेशेवरों को जागरूक कर रहा है और अपने बुनियादी स्तर एवं माध्यमिक प्रशिक्षण और प्रमाणन कार्यक्रम में विभिन्न विद्युत क्षेत्र संगठनों के 2000 से अधिक विद्युत पेशेवरों को प्रमाणित किया है। एनपीटीआई ने "साइबर सुरक्षा महत्व एवं चुनौतियों" पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी और भारत-यूके साइबर कार्यक्रम (आईसीपी) पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। इसके अलावा, गुजरात औद्योगिक विद्युत विकास के लिए विद्युत क्षेत्र में साइबर सुरक्षा मुद्दों पर भी एक कार्यक्रम आयोजित किया गया।

एनपीटीआई का विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई), बेंगलुरु वर्ष 2011 से पावर सिस्टम ऑपरेटरों का प्रमाणन कर रहा है। एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद और विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई), बेंगलुरु में प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, सिस्टम ऑपरेटरों को सिस्टम संचालन प्रमाणन परीक्षा देने के लिए आवश्यक जानकारी प्रदान करते हैं। कुल 2358 सिस्टम ऑपरेटरों को बेसिक लेवल प्रमाणन परीक्षाओं के लिए प्रमाणित किया गया। पावर सेक्टर में विनियामक ढांचा, पावर सिस्टम विश्वसनीयता, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत एवं ग्रिड एकीकरण, पावर सिस्टम लॉजिस्टिक्स और पावर मार्केट स्पेशलिस्ट पर विशेषज्ञ पाठ्यक्रम कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद और पीएसटीआई, बेंगलुरु दोनों में आयोजित किए जा रहे हैं।

इस वर्ष भी, एनपीटीआई ने लबासना, मसूरी में आईएस अधिकारियों के लिए चरण-IV: मध्य-करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम के 17वें दौर के हिस्से के रूप में ऊर्जा मॉड्यूल पर 24 और 25 मई 2023 को दो दिवसीय कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया। इस कार्यक्रम में 67 प्रतिभागियों ने भाग लिया। लबासना मसूरी में ही विद्युत क्षेत्र में काम करने वाले अधिकारियों के लिए ऊर्जा क्षेत्र पर 24 से 28 जुलाई 2023 तक एक और पांच दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई, जिसे विद्युत मंत्रालय द्वारा प्रायोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में 54 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

सीईए अधिकारियों के लिए मिड-करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम और ग्रिड इंडिया, एनएचपीसी, ओएचपीसी, डीवीसी, आरआरयूवीएनएल, यूपीआरवीयूएनएल, डब्ल्यूबीएसईटीसीएल, डब्ल्यूबीएसईडीसीएल आदि के लिए बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम एनपीटीआई संस्थानों द्वारा आयोजित विभिन्न गतिविधियों का हिस्सा थे। एमएसईटीसीएल के प्रस्ताव पर एनपीटीआई ने कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद में उनके 100 से अधिक इंजीनियरों के लिए एक बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया, जिसका उद्घाटन विद्युत मंत्रालय के सचिव ने किया। कार्यक्रम के बारे में प्रतिक्रिया बहुत अच्छी थी और प्रतिभागी इंजीनियरों को पाठ्यक्रम तथा संबंधित यात्राओं से व्यापक जानकारी मिली।

विद्युत क्षेत्र का 360 डिग्री अवलोकन प्रदान करने और संगठनों में सहकर्मियों एवं बैचमेट्स के साथ सौहार्दपूर्ण संबंध विकसित करने के लिए, एनपीटीआई ने एनटीपीसी, एनएचपीसी, पावरग्रिड, पीएफसी, ग्रिड-इंडिया, टीएचडीसी, डीवीसी, आरईसी, सीपीआरआई से 1450 प्रतिभागियों के तेरह बैचों के लिए प्रशिक्षण आयोजित किया है।

मिशन समर्थ के तत्वावधान में, किसानों, पैलेट निर्माताओं तथा थर्मल पावर प्लांट के पेशेवरों के लिए 09 जागरूकता कार्यक्रम और साइट विजिट भी आयोजित किए गए। अब तक 30 से अधिक कार्यक्रम आयोजित किए जा चुके हैं।

राष्ट्रीय ग्राहकों जैसे जीईटीसीओ, केपीटीसीएल, एसजेवीएनएल, डीवीवीएनएल, एचवीपीएनएल, एनडीएमसी, बीपीएससीएल, एनएचपीसी, एनएलसी, टैनजेन्डो, नीपको, पीएफसी, एमईएस आदि के लिए विभिन्न अल्पकालिक कार्यक्रम आयोजित किए गए। मणिपुर स्टेट पावर कंपनी लिमिटेड के लिए एनईआरपीएसआईपी एवं सीटीपीएस और पावरग्रिड के अंतर्गत क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजित किए गए। इसके अतिरिक्त, वर्ष के दौरान आईआईटी कानपुर के सहयोग से स्मार्ट वितरण एवं भंडारण पर भी एक कार्यक्रम आयोजित किया गया।

एनपीटीआई ने पूर्वी क्षेत्रीय विद्युत समिति (केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण) विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से 19 और 20 मार्च 2024 को जैसलमेर (राजस्थान) में "हरित ऊर्जा के साथ भारत के सतत भविष्य को आकार देने" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया, जिसे प्रतिभागियों द्वारा अत्यधिक सराहना मिली।

वित्तीय वर्ष के दौरान अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों के लिए कई कार्यक्रम आयोजित किए गए, जैसे कि नेपाल विद्युत प्राधिकरण के लिए जीआईएस आधारित परिसंपत्ति के साथ वितरण योजना, पीएसटीआई बेंगलूर द्वारा तंजानिया इलेक्ट्रिक सप्लाय कंपनी लिमिटेड, तंजानिया के लिए सबस्टेशन डिजाइन, एनपीटीआई अलपुझा द्वारा डुक ग्रीन पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड भूटान के लिए एक कार्यक्रम, बुरुंडी के प्रतिभागियों के लिए एनपीटीआई नागपुर द्वारा ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइन मापदंडों का प्रबंधन। एनपीटीआई अलपुझा में ग्रीन पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड भूटान के लिए हाइड्रो पावर स्टेशन में इलेक्ट्रो मैकेनिकल उपकरणों के नियंत्रण और संरक्षण पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। पेट्रोलियम डेवलपमेंट ओमान के प्रतिभागियों के लिए सीसीजीटी और सीसीपीपी सिम्यूलेटर पर प्रशिक्षण आयोजित किया गया।

सभी एनपीटीआई संस्थानों द्वारा भारत सरकार की विभिन्न पहलों पर क्रियाकलापों का आयोजन किया गया, जैसे कि मिशन लाइफ के अंतर्गत "उपभोग का जिम्मेदार तरीका, हमारे संसाधन की कमी वाले विश्व के प्रबंधन के लिए लचीली सोच" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन, स्वच्छ भारत गतिविधियाँ, योग दिवस समारोह, मेरी माटी मेरा देश के हिस्से के रूप में पंच प्राण प्रतिज्ञा। सभी प्रशिक्षणार्थियों और अधिकारियों ने भारत सरकार के प्रयासों की सराहना करने और इन मूल्यों को अपने दैनिक जीवन में आत्मसात करने के लिए इन गतिविधियों में भाग लिया।

एनपीटीआई के लिए हिंदी का प्रचार-प्रसार हमेशा से प्राथमिकता रही है और इस वर्ष एनपीटीआई दुर्गापुर को राजभाषा के लिए "सर्वश्रेष्ठ संस्थान पुरस्कार" और प्रेसिडेंशियल शील्ड (प्रथम पुरस्कार) मिला, जो हमारे लिए गर्व की बात है।

मैं एनपीटीआई के विकास और बेहतरी के लिए बिना शर्त समर्थन और मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए विद्युत मंत्रालय के प्रति हार्दिक आभार व्यक्त करती हूँ। मैं आम सभा, शासी परिषद और स्थायी समिति के सदस्यों के प्रति भी उनके द्वारा समय-समय पर दिए गए मार्गदर्शन के लिए आभार व्यक्त करना चाहूंगी। इसके अतिरिक्त सभी शुभचिंतकों और ग्राहकों से मिले समर्थन और प्रोत्साहन की भी हम अत्यधिक सराहना करते हैं, क्योंकि उनके बिना हम उत्कृष्टता की इतनी ऊंचाइयों को प्राप्त नहीं कर पाते।

फरीदाबाद

**तृप्ता ठाकुर**

(डॉ० तृप्ता ठाकुर)  
महानिदेशक

**एनपीटीआई के साथ पावर सेक्टर का सुनिश्चित सम्पूर्ण विकास**

# शासी परिषद राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान



श्री पंकज अग्रवाल  
सचिव, विद्युत मंत्रालय  
अध्यक्ष, शासी परिषद



श्री घनश्याम प्रसाद  
अध्यक्ष, के.वि.प्रा.  
उपाध्यक्ष, शासी परिषद



श्री महाबीर प्रसाद  
संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार  
विद्युत मंत्रालय, स्थायी सदस्य



श्री पीयूष सिंह  
संयुक्त सचिव,  
विद्युत मंत्रालय, स्थायी सदस्य



श्री राकेश कुमार  
संयुक्त निदेशक,  
विद्युत मंत्रालय, स्थायी सदस्य



डॉ० तृप्ता ठाकुर  
महानिदेशक, एनपीटीआई  
सदस्य सचिव, शासी परिषद

नोट: इनके अलावा विभिन्न संगठनों से 16 सदस्य और शामिल हैं।



# एनपीटीआई के संस्थान



एनपीटीआई बदरपुर, नई दिल्ली



एनपीटीआई अलपुझा, केरल



एनपीटीआई-एचपीटीसी नंगल, पंजाब



एनपीटीआई गुवाहाटी, असम



एनपीटीआई-पीएसटीआई  
बेंगलुरु, कर्नाटक



एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद



एनपीटीआई शिवपुरी, मध्य प्रदेश



एनपीटीआई नागपुर, महाराष्ट्र



एनपीटीआई दुगापुर, पश्चिम बंगाल



एनपीटीआई नैवेली, तमिलनाडु



एनपीटीआई-एचएलटीसी,  
बेंगलुरु, कर्नाटक

# विषय-सूची

1. संगठन	1
2. अवसंरचनात्मक सुविधाएं और प्रशिक्षण सिम्युलेटर	14
3. वर्ष 2023–24 के दौरान एनपीटीआई की उपलब्धियां	21
4. एनपीटीआई की प्रक्रियाधीन योजनाएं	72
5. लेखा एवं वित्त	73
परिशिष्ट 1 प्रशिक्षण उपलब्धियां	74
परिशिष्ट 2 कुल प्राप्तियां एवं व्यय	76
परिशिष्ट 3 वित्त वर्ष 2023–24 का वित्तीय विवरण	87





# संगठन

# 1.

## 1.1 प्रस्तावना

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक आईएसओ 9001 और आईएसओ 14001 प्रमाणित संगठन है, जो विद्युत क्षेत्र में प्रशिक्षण एवं मानव संसाधन विकास के लिए एक राष्ट्रीय शीर्ष निकाय एवं दुनिया का अग्रणी एकीकृत विद्युत प्रशिक्षण संस्थान है, जिसका कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद में स्थित है। एनपीटीआई देश के विभिन्न विद्युत क्षेत्रों में अपने ग्यारह संस्थानों के माध्यम से अखिल भारतीय स्तर पर संचालित है। एनपीटीआई विश्व में अपनी तरह का एकमात्र संस्थान है, जिसका एक व्यापक भौगोलिक विस्तार है और यह विद्युत क्षेत्र में शैक्षणिक और प्रशिक्षण कार्यक्रमों की एक विस्तृत श्रृंखला को कवर करता है। एनपीटीआई पिछले पांच दशकों से भी अधिक समय से अपनी समर्पित सेवाएं प्रदान कर रहा है।

एनपीटीआई देश के विभिन्न क्षेत्रों में निम्नलिखित अपने 11 संस्थानों के माध्यम से अखिल भारतीय स्तर पर संचालित है।

### उत्तरी क्षेत्र

1. एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद
2. एनपीटीआई (उत्तरी क्षेत्र), नई दिल्ली
3. एनपीटीआई (जल विद्युत प्रशिक्षण केन्द्र), नंगल

### दक्षिणी क्षेत्र

4. एनपीटीआई (विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान), बेंगलुरु
5. एनपीटीआई (हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र), बेंगलुरु
6. एनपीटीआई (दक्षिणी क्षेत्र), नैवेली
7. एनपीटीआई अलपुझा, केरल

### पूर्वी एवं उत्तर-पूर्वी क्षेत्र

8. एनपीटीआई (पूर्वी क्षेत्र), दुर्गापुर
9. एनपीटीआई (उत्तर-पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी

## पश्चिमी क्षेत्र

10. एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर
11. एनपीटीआई शिवपुरी, मध्य प्रदेश

## 1.2 उद्देश्य

### 1.2.1 प्राथमिक उद्देश्य:

- प्रशिक्षण हेतु एक राष्ट्रीय संगठन के रूप में इन क्षेत्रों में काम करना –
  - (क) विद्युत केन्द्रों का संचालन तथा रखरखाव; और
  - (ख) पारेषण, उप-पारेषण तथा वितरण सहित विद्युत ऊर्जा प्रणालियों के अन्य सभी पहलू।
- देश में विद्युत के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों को प्रारंभ तथा समन्वित करने के लिए एक शीर्षस्थ निकाय के रूप में कार्य करना।
- विद्युत क्षेत्र के इंजीनियरों, ऑपरेटरों, तकनीशियनों तथा अन्य कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण संस्थानों की स्थापना करना एवं उन्हें चलाना।

### 1.2.2 सहायक उद्देश्य:

- देश में विद्युत क्षेत्र की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को जानना और उनका मूल्यांकन करना।
- अपने प्रशिक्षण संस्थानों सहित विभिन्न निकायों की प्रशिक्षण गतिविधियों का अन्य तकनीकी संस्थानों एवं उनसे जुड़े हुए संस्थानों के प्रशिक्षण कार्यक्रमों के साथ समन्वय करना।
- विभिन्न स्तरों के कार्मिकों के लिए योग्यता और प्रशिक्षण के संबंध में मानकों की स्थापना करना।
- सक्षमता को प्रमाणित करने के उद्देश्य के लिए राष्ट्रीय प्रमाणन प्राधिकरण के रूप में कार्य करना और/या विद्युत प्रदाय उद्योग में उचित रूप से प्रशिक्षित कार्मिकों की उपलब्धता को सुनिश्चित करने के लिए भाग लेना।
- विद्युत उत्पादन और पारेषण प्रणालियों के संचालन, रखरखाव और प्रबंधन के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास अध्ययनों को आरंभ, संचालित और समन्वित करना तथा विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रमों को तैयार एवं संचालित करना।
- प्रयोगशालाओं, कार्यशालाओं, प्रायोगिक प्रेषण लाइनों, उपकेन्द्रों की स्थापना, रखरखाव एवं प्रबंध तथा इन उद्देश्यों की पूर्ति के लिए आवश्यक सुविधाओं को जुटाना।
- विद्युत उत्पादन तथा वितरण के क्षेत्र में सूचना एकत्रित करना और प्रलेखन का रखरखाव करना।
- सोसाइटी के उद्देश्यों की पूर्ति के लिए सामग्री, पेपर, पत्रिकाएं अथवा रिपोर्ट एकत्रित करना, तैयार करना तथा उनको संपादित, मुद्रित और प्रकाशित करना।
- सम्मेलनों तथा कार्यशालाओं का आयोजन करना।
- विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रमों, प्रदर्शनों, नियत कार्यों, प्रशिक्षण सामग्री को तैयार करने अथवा तकनीकी मार्गदर्शन के लिए उपक्रम अथवा संस्थान या व्यक्ति के साथ करार तथा उन्हें निधियां उपलब्ध करवाना।

### 1.3 वर्तमान संगठनात्मक स्थापना

#### 1.3.1 एनपीटीआई की आम सभा

एनपीटीआई की आम सभा में निम्नलिखित सदस्य हैं :-

1)	सचिव, विद्युत मंत्रालय	अध्यक्ष
2)	अध्यक्ष, केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	उपाध्यक्ष
3)	एनपीटीआई की शासी परिषद के सभी सदस्य	सदस्य
4)	केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के सभी सदस्य	सदस्य
5)	राज्य सरकारों सहित भारत सरकार के अधीन सभी विद्युत प्रदाय उपक्रमों निकायों के अध्यक्ष	सदस्य
6)	अध्यक्ष, भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, नई दिल्ली	सदस्य
7)	महानिदेशक, केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान	सदस्य
8)	महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान	सदस्य-सचिव

#### 1.3.2 एनपीटीआई की शासी परिषद

एनपीटीआई के कार्य शासी परिषद द्वारा प्रबंधित, प्रशासित, निर्देशित तथा नियंत्रित किए जाते हैं। शासी परिषद की संरचना निम्नानुसार है:

1)	सचिव, विद्युत मंत्रालय	अध्यक्ष
2)	अध्यक्ष, केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	उपाध्यक्ष
3)	अपर सचिव / विशेष सचिव, (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	सदस्य
4)	सदस्य (जीओ एण्ड डी), केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	सदस्य
5)	आर्थिक सलाहकार / संयुक्त सचिव (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	सदस्य
6)	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, विद्युत मंत्रालय	सदस्य
7)	मानव संसाधन विकास के प्रतिनिधि, जिनका दर्जा संयुक्त सचिव से कम न हो	सदस्य
8)	5 प्रतिनिधि- चक्रानुक्रम आधार पर प्रत्येक विद्युत क्षेत्र से एक प्रतिनिधि	सदस्य
9)	नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड से प्रतिनिधि	सदस्य
10)	पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड से प्रतिनिधि	सदस्य
11)	नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड से प्रतिनिधि	सदस्य
12)	भारत सरकार द्वारा नामित 6 सदस्य, जिनमें तकनीकी शिक्षा, प्रबंधन, विद्युत उपस्कर निर्माण उद्योग, विद्युत विकास, अपरम्परागत ऊर्जा स्रोत एवं ऊर्जा संरक्षण / ग्रामीण विद्युतीकरण क्षेत्र में से प्रत्येक क्षेत्र से एक विख्यात सदस्य	सदस्य
13)	महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान	सदस्य-सचिव

#### 1.3.3 एनपीटीआई की शासी परिषद की स्थायी समिति

वह मामले जो कि अध्यक्ष, शासी परिषद; महानिदेशक, एनपीटीआई; एनपीटीआई के संस्थानों की प्रबंध परिषद या सोसाइटी के अन्य किसी अधिकारी को दी गई शक्तियों के अंतर्गत नहीं आते हैं, उन मामलों पर शासी परिषद की ओर से जांच करने एवं निर्णय लेने के लिए निम्नलिखित अधिकारियों से गठित स्थायी समिति को शासी

परिषद द्वारा प्राधिकृत किया गया है, बशर्ते कि इन निर्णयों की रिपोर्ट शासी परिषद् को इसकी आगामी बैठक में पुष्टि हेतु प्रस्तुत की जाएगी :-

क)	अपर सचिव / विशेष सचिव (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	अध्यक्ष
ख)	आर्थिक सलाहकार / संयुक्त सचिव (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	सदस्य
ग)	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, विद्युत मंत्रालय	सदस्य
घ)	मुख्य अभियंता (एचआरडी), केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	सदस्य
ङ)	महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान	सदस्य-संयोजक

### 1.3.4 एनपीटीआई का शीर्ष प्रबंधन

- एनपीटीआई के अध्यक्ष
- शासी परिषद
- शासी परिषद की स्थायी समिति
- महानिदेशक
- क्षेत्रीय प्रशिक्षण संस्थानों के प्रधान निदेशक / संस्थान प्रमुख
- उन्नत प्रबंधन एवं विद्युत अध्ययन केन्द्र के प्रधान निदेशक

संगठनात्मक चार्ट अनुबंध "क" पर दिया गया है।

### 1.4 वित्त-पोषण

सोसाइटी की निधि में निम्नलिखित शामिल हैं :-

- 1) विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्मुक्त की जाने वाली अनुदान राशि
- 2) प्रशिक्षण शुल्क
- 3) परामर्शी शुल्क
- 4) निवेशों से आय
- 5) अन्य स्रोतों जैसे प्रकाशनों की बिक्री आदि से सोसाइटी को प्राप्त आय

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा सोसाइटी के खातों की वार्षिक लेखा परीक्षा की जाती है। लेखा परीक्षा प्राधिकारी द्वारा प्रमाणित सोसाइटी के लेखों को ऑडिट रिपोर्ट सहित प्रति वर्ष संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने के लिए भारत सरकार को प्रेषित किया जाता है।

### 1.5 कार्मिक एवं प्रशासन

दिनांक 31.3.2024 की स्थिति के अनुसार कर्मचारियों की श्रेणी-वार संख्या इस प्रकार है:

क्र.सं.	श्रेणी	कर्मचारियों की संख्या
1.	समूह 'क'	79
2.	समूह 'ख'	23
3.	समूह 'ग' (एमटीएस सहित)	46
कुल		148



### 1.5.1 एनपीटीआई में महिला कर्मचारियों का प्रतिनिधित्व

दिनांक 31.3.2024 की स्थिति के अनुसार महिला कर्मचारियों की समूह-वार संख्या निम्नलिखित तालिका में दर्शाई गई हैं:-

क.सं.	श्रेणी	31.03.2024 तक कर्मचारियों की कुल संख्या	महिला कर्मचारियों की संख्या	प्रतिशत
1.	समूह 'क'	79	09	11.39
2.	समूह 'ख'	23	12	52.17
3.	समूह 'ग' (एमटीएस सहित)	46	04	8.69
कुल		148	25	16.89

### 1.5.2 अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) और शारीरिक रूप से दिव्यांग कर्मचारियों का प्रतिनिधित्व

दिनांक 31.3.2024 की स्थिति के अनुसार अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) और शारीरिक रूप से दिव्यांग कर्मचारियों की समूह-वार संख्या नीचे तालिका में दी गई है :-

क्रम सं.	समूह	31.03.2024 तक कुल कर्मचारी	कर्मचारियों की संख्या				कुल	प्रतिशत
			अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	शारीरिक रूप से दिव्यांग		
1.	समूह 'क'	79	15	03	11	02	31	39.24
2.	समूह 'ख'	23	05	02	03	03	13	56.52
3.	समूह 'ग' (एमटीएस सहित)	46	15	05	11	04	35	76.08
कुल		148	35	10	25	09	79	53.37

### 1.6 अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग कर्मचारियों का कल्याण

अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़ा वर्ग कर्मचारियों के कल्याण की देख-रेख के लिए एनपीटीआई के विभिन्न संस्थानों तथा निगमित कार्यालय में संपर्क अधिकारी नामित किए गए हैं।

### 1.7 राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

- एनपीटीआई तथा इसके प्रशिक्षण संस्थान सरकार की राजभाषा नीति के विभिन्न प्रावधानों का कार्यान्वयन कर रहे हैं। सरकारी कार्य में हिंदी के प्रगामी प्रयोग को प्रोत्साहन दिया जा रहा है।
- संवैधानिक एवं सांविधिक आवश्यकताओं के अनुपालन हेतु कार्यालय द्वारा द्विभाषी रूप से जारी किए जाने वाले सभी अपेक्षित दस्तावेजों को द्विभाषी रूप में जारी किया जा रहा है। इसी प्रकार, हिंदी में प्राप्त पत्रों का उत्तर हिंदी में दिया जा रहा है।

- एनपीटीआई निगमित कार्यालय एवं इसके प्रशिक्षण संस्थानों पर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों का नियमित रूप से आयोजन किया जाता है।
- हिंदी में मूल रूप से टिप्पण और प्रारूपण के लिए प्रोत्साहन योजना जैसी नकद पुरस्कार योजना लागू की गई है। समीक्षाधीन वर्ष के दौरान एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों के 10 अधिकारियों/कर्मचारियों को इस योजना के अधीन पुरस्कृत किया गया है।
- एनपीटीआई के कॉरपोरेट कार्यालय और इसके प्रतिष्ठानों में हिंदी के प्रगामी प्रयोग का मूल्यांकन करने के लिए आवधिक निरीक्षण किए जाते हैं।
- राजभाषा नीति के अनुपालन में एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद में दिनांक 14 सितंबर से 13 अक्टूबर, 2023 तक हिंदी माह के रूप में "राजभाषा उत्सव" तथा इसके सभी क्षेत्रीय संस्थानों पर दिनांक 14 से 29 सितंबर, 2023 तक "हिंदी पखवाड़ा" का आयोजन किया गया। सरकारी कार्यों में हिंदी के अधिकाधिक प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए हिंदी आर्टिकल/निबंध, हिंदी सुलेख, हिंदी में टिप्पण एवं आलेखन, हिंदी में ई-मेल, राजभाषा पठन, काव्य-पाठ, भाषण, राजभाषा प्रश्नोत्तरी जैसी कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। इन प्रतियोगिताओं में अधिकारियों/कर्मचारियों ने बढ-चढकर भाग लिया तथा विजेताओं को प्रमाण-पत्र एवं नकद पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- राजभाषा नीति के कार्यान्वयन हेतु एक अनुकूल तथा प्रेरणादायी परिवेश बनाने के लिए एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों पर "हिंदी कार्यशालाओं" का आयोजन किया जाता है।
- गत तीन वर्षों से हिंदी सप्ताह/पखवाड़ा/माह के दौरान एनपीटीआई स्टाफ के बच्चों तथा प्रशिक्षणार्थियों के लिए भी हिंदी प्रतियोगिताओं/कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है।

## 1.8 शिकायत प्रकोष्ठ

प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग के अनुदेशों के अनुसार एनपीटीआई के कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों हेतु शिकायतों के निपटान के लिए श्री एन.आर. हल्दर, निदेशक, शिकायत अधिकारी के रूप में और श्रीमती भावना चौधरी, उपनिदेशक, उप शिकायत अधिकारी के रूप में कार्य कर रहे हैं। इसके अतिरिक्त, एनपीटीआई के सभी क्षेत्रीय संस्थानों पर शिकायत अधिकारी नामित किए गए हैं। दिनांक 1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 तक की अवधि के दौरान सेवा मामलों तथा अन्य मुद्दों से संबंधित 33 मामलों की सूचना दी गई थी, जिनमें से 32 मामलों का निपटान कर दिया गया है। शिकायत समाधान तंत्र को एनपीटीआई की वेबसाइट पर अपलोड किया गया है।

## 1.9 सूचना का अधिकार अधिनियम 2005

सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत कॉरपोरेट कार्यालय तथा एनपीटीआई के संस्थानों हेतु क्रमशः जन सूचना अधिकारी और सहायक जन सूचना अधिकारी नियुक्त किए गए हैं।

एनपीटीआई के फरीदाबाद स्थित कॉरपोरेट कार्यालय हेतु श्री विमल पाण्डेय, उपनिदेशक (प्रशासन) को केन्द्रीय जन सूचना अधिकारी और श्री राहुल पाण्डेय, सहायक निदेशक (प्रशिक्षण) को उप केन्द्रीय जन सूचना अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है।

दिनांक 1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 की अवधि के दौरान सूचना आदि मुहैया करवाने हेतु 68 अनुरोध प्राप्त हुए थे। सभी आरटीआई का निपटान नियमानुसार किया गया।

## 1.10 एनपीटीआई और इसके क्षेत्रीय संस्थानों में आईएसओ 9001 : 2015 और 14001 : 2015 गुणवत्ता एवं पर्यावरणीय प्रबंधन प्रणाली

मैसर्स केबीएस सर्टिफिकेशन सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड द्वारा एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों को आईएसओ 9001 : 2015 और 14001 : 2015 गुणवत्ता तथा पर्यावरणीय प्रबंधन

प्रणालियों के लिए प्रमाणित किया गया है। प्रमाणीकरण एजेंसी ने सभी संस्थानों में निगरानी जांच का आयोजन किया और एनपीटीआई को आईएसओ 9001 : 2015 और 14001 : 2015 प्रमाण-पत्र का नया संस्करण प्रदान किया। एकीकृत प्रबंधन प्रणाली मैनुअल में विहित किए अनुसार आवधिक बैठकें संस्थानों तथा कॉरपोरेट कार्यालय में आयोजित की जा रही हैं। एनपीटीआई के आंतरिक लेखा परीक्षकों ने एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा क्षेत्रीय संस्थानों में आईएसओ 9001 : 2015 और आईएसओ 14001 : 2015 के अनुसार अपनाई जा रही विभिन्न प्रक्रिया-विधियों की आंतरिक जांच की थी।

### 1.11 सतर्कता संबंधी क्रियाकलाप

एनपीटीआई के सभी संस्थानों में 33 अक्टूबर, 2023 से 5 नवंबर, 2023 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2023 का आयोजन “भ्रष्टाचार को ना कहें, राष्ट्र के प्रति प्रतिबद्ध रहें” थीम पर किया गया।

सप्ताह के दौरान कई क्रियाकलाप आयोजित किए गए, जिनकी शुरुआत शपथ लेने के साथ हुई। प्रशिक्षणार्थियों/छात्रों के बीच प्रश्नोत्तरी और वाद-विवाद प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। बैनर भी प्रदर्शित किए गए।

दिनांक 16-8-2023 से 15-11-2023 तक 3 महीने का अभियान भी चलाया गया। अभियान के दौरान निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया गया:-

1. एनपीटीआई के संस्थानों में अंग्रेजी, हिंदी, पंजाबी, बंगाली, मराठी, तमिल, असमिया, मलयालम, कन्नड़ में पिडपी (पीआईडीपीआई) पर पोस्टर प्रदर्शित किए गए।
2. निम्नलिखित ऑनलाइन कार्यशालाएँ आयोजित की गईं:-
  - i) पूछताछ करने में आईओ और पीओ की भूमिका
  - ii) सार्वजनिक खरीद
  - iii) साइबर स्वच्छता और सुरक्षा

### अनुशासनात्मक मामले

सीसीएस (सीसीए) नियम, 1965 के नियम '14' के अंतर्गत एक मामले में जांच की कार्रवाई चल रही है।

### 1.12 क्रियाकलाप

#### 1.12.1 प्रशिक्षण एक नजर में

एनपीटीआई विद्युत क्षेत्र से संबंधित विभिन्न तकनीकी और प्रबंधकीय विषयों पर इंजीनियरों और पर्यवेक्षकों के लिए दीर्घकालिक, मध्यम अवधि और अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है। प्रशिक्षण कार्यक्रम या तो एनपीटीआई के नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम हैं या ग्राहक संगठनों की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कस्टमाइज्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम होते हैं।

ऊर्जा क्षेत्र प्रशिक्षण प्रदान करने के उद्देश्य की पूर्ति के लिए विभिन्न प्रकार की अधिगम स्थितियां सृजित/आयोजित की जाती हैं।

- औपचारिक, सैद्धांतिक और तकनीकी ज्ञान प्रदान करने के लिए कक्षा व्याख्यान।
- ऑनलाइन प्रशिक्षण।
- मामले के अध्ययन/समूह चर्चाएं।
- सुधारात्मक रखरखाव के तरीकों और तकनीकों में व्यावहारिक प्रायोगिक प्रशिक्षण।
- विद्युत स्टेजनों/विद्युत प्रणालियों में सिमूलेशन तकनीक एवं ऑन-जॉब प्रशिक्षण।

इस तरह अपनाई गई प्रशिक्षण पद्धति प्रतिभागियों के कौशल और ज्ञान के सर्वांगीण विकास के लिए कदम-दर-कदम वातावरण बनाती है।

### 1.12.2 उद्योग उन्मुखी कार्यक्रम

एनपीटीआई, भारतीय विद्युत क्षेत्र का संचालन करने के लिए उपयुक्त तकनीकी कौशल से लैस प्रतिबद्ध और सक्षम पेशेवरों का एक पूल बनाने के उद्देश्य से निम्नलिखित उद्योग उन्मुखी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है:-

- दो वर्षीय विद्युत प्रबंधन में एमबीए पाठ्यक्रम
- विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- सब-ट्रांसमिशन एवं वितरण प्रणालियों में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- तापीय विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- ऊर्जा प्रबंधन में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- विद्युत प्रणाली परिचालन में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- नवीकरणीय ऊर्जा और ग्रिड इंटरफेस प्रौद्योगिकी में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकी में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- जल विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में नौ माह का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- इंजीनियरों के लिए पारेषण एवं वितरण प्रणाली में 6 माह का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- जल विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में 6 माह का पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम

उपर्युक्त के अलावा एनपीटीआई के सभी प्रतिष्ठानों में थर्मल, हाइड्रो, नवीकरणीय, पारेषण एवं वितरण, प्रबंधन, विनियामक कार्यों आदि के क्षेत्र में कई दीर्घकालिक, मध्यकालिक और अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं। विभिन्न विद्युत जनोपयोगी सेवाओं के लिए कस्टमाइज्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम भी पूरे वर्ष में आयोजित किए जाते हैं तथा इसमें क्षेत्र के नवीनतम घटनाक्रमों पर कार्यशालाएं और संगोष्ठियां भी शामिल हैं। एनपीटीआई उचित रूप से प्रशिक्षित कार्मिकों की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करता है, जिनमें भारतीय विद्युत नियमावली के अनुसार पाठ्यक्रम पूरा किया जाता है।

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान विद्युत क्षेत्र के संगठनों और स्टील, सीमेंट, एल्युमिनियम, उर्वरक, रिफाइनरियों जैसे प्रक्रिया उद्योगों, यथा एसीसी, आईसी, एपीजीईएनसीओ, बीबीएमबी, भेल, बीएसईएस, सीईए, सीईएससी, डीपीएल, डीवीसी, ईसीआईएल, एफएसीटी, गेल, हिंडाल्को, एचपीजीसीएल, इफको, आईओसीएल, आईआरडीडीए, केपीसीएल, कृभको, एमपीईबी, नालको, नीपको, एनएफएल, एनएचपीसी, एनएलसी, एनपीसी, एनटीपीसी, ओएचपीसी, ओपीजीसीएल, पावर ग्रिड, आरआरवीयूएनएल, सेल, टीएचडीसी, यूपीआरवीयूएन आदि की प्रशिक्षण की आवश्यकताओं को भी पूरा कर रहा है।

एनपीटीआई द्वारा प्रदान किए गए प्रशिक्षण के फलस्वरूप विद्युत संयंत्रों के संयंत्र भार कारक में सुधार आया, इससे संचरण और वितरण संबंधी नुकसानों में कटौती हुई तथा इसके परिणामस्वरूप देश को और अधिक विद्युत उपलब्ध हो सकी। अधिक विद्युत की उपलब्धता देश के सकल घरेलू उत्पादन में सुधार लाने में सहायता करती है। यह राष्ट्र के प्रति एनपीटीआई का एक बड़ा योगदान है।

### बुनियादी प्रशिक्षण

एनपीटीआई द्वारा नीचे दर्शाए गए विभिन्न विद्युत क्षेत्र संगठनों के नए स्नातक इंजीनियरों/कार्यपालकों को बुनियादी प्रशिक्षण प्रदान किया गया :-

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण, एपीजीसीएल, एपीडीसीएल, आईजीसीएल, जेबीवीएनएल, पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन ऑफ उत्तराखंड लिमिटेड, राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड, दक्षिण हरियाणा विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, उत्तर प्रदेश राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड, छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड, बोकारो विद्युत आपूर्ति पावर कंपनी लिमिटेड, लैंको पावर, जीएमआर एनर्जी लिमिटेड, लैंको इंफ्राटेक लिमिटेड, लैंको विदर्भ थर्मल पावर लिमिटेड, उडुपी पावर लिमिटेड, टोरेंट पावर लिमिटेड आदि।

## नियामकों के फोरम के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान, फरीदाबाद ने विभिन्न राज्यों के लोकपाल और उपभोक्ता शिकायत निवारण मंचों, नियामक आयोगों के अधिकारियों के लिए “उपभोक्ता हितों के संरक्षण” पर दो दिवसीय आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम हर साल फोरम ऑफ रेगुलेटर्स के तत्वावधान में आयोजित किया जाता है।

### ऑन-जॉब प्रशिक्षण

ऑन-जॉब प्रशिक्षण, औपचारिक प्रशिक्षण का एक अनिवार्य पूरक है, जो प्रशिक्षुओं को वास्तविक कार्य स्थितियों में शामिल होने के माध्यम से कार्यों की समझ प्रदान करता है। कार्य के एक विशेष क्षेत्र में विशिष्ट दायित्वों को पूरा करने के लिए आवश्यक कौशल के सीखने पर विशेष बल दिया जाता है। ऑन-जॉब अनुभव एक विशेष क्षेत्र में ज्ञान को सरलीकृत और समेकित करता है, जिसके लिए विशेष प्रकार की वर्कबुक को उस क्षेत्र की आवश्यकताओं के अनुसार बनाया गया है, जहां ऑन-जॉब प्रशिक्षण आयोजित किया जाता है।

### सिम्यूलेटर प्रशिक्षण

एनपीटीआई के संस्थान भारतीय विद्युत तथा इससे संबद्ध ऊर्जा क्षेत्रों के थर्मल, हाइड्रो, पारेषण एवं वितरण प्रणाली तथा ऊर्जा से संबंधित क्षेत्रों की जरूरतों को कवर करने वाले तकनीकी विषयों के साथ-साथ प्रबंधन विषयों पर विभिन्न पाठ्यक्रमों के संचालन के लिए उच्च तकनीकी अवसंरचनात्मक सुविधाओं से सुसज्जित हैं।

देशभर में तापीय विद्युत संयंत्र संचालन कर्मियों को विशिष्ट दक्षता प्रदान करने के लिए एनपीटीआई के फरीदाबाद स्थित प्रतिष्ठान में 500 मेगावाट थर्मल पावर प्लांट ट्रेनिंग सिम्यूलेटर, 430 मेगावाट (2x143 मेगावाट गैस टरबाइन एवं 1 x 44 मेगावाट स्टीम टरबाइन), फुल स्कोप कंबाईंड साइकिल गैस टरबाइन, 800 मेगावाट सुपरक्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट सिम्यूलेटर और नागपुर एवं बदरपुर संस्थानों में 210 मेगावाट तापीय विद्युत संयंत्र प्रशिक्षण सिम्यूलेटर स्थापित किए गए हैं। नेशनल ग्रिड के लिए पीएसटीआई बेंगलुरु में एक हाई फ़ैडेलिटी लोड डिस्पैच ऑपरेटर सिम्यूलेटर स्थापित किया जा चुका है। एचपीटीसी, नंगल में एक 250 मेगावाट हाइड्रो सिम्यूलेटर की भी स्थापना की गई है।

छह (6) डीसीएस आधारित बहु-कार्यात्मक सिम्यूलेटर 210 मेगावाट / 500 मेगावाट / 800 मेगावाट थर्मल यूनिट, 250 मेगावाट हाइड्रो, 540 मेगावाट कंबाईंड साइकिल पावर प्लांट एवं स्काडा और समार्ट ग्रिड के साथ कन्फिगर होकर एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद, बेंगलुरु, नागपुर, दुर्गापुर, अलपुझा और शिवपुरी में शुरू किए जा चुके हैं।

### हॉट लाइन प्रशिक्षण

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान के हॉट लाइन प्रशिक्षण केंद्र (एचएलटीसी) बेंगलुरु में यह सुविधा आरंभ की गई है ताकि 400 केवी तक की पारेषण लाइनों का लाइव लाइन अनुरक्षण किया जा सके (यह एशिया में अपने प्रकार का पहला केंद्र है)। इससे प्रशिक्षित व्यक्ति विद्युत को रोके बिना अपेक्षित अनुरक्षण कर सकते हैं। इसमें उप-केंद्र उपस्करों की पानी से धुलाई की सुविधा भी उपलब्ध है।

### विद्युत प्रणाली प्रचालन प्रशिक्षण और प्रमाणन

एनपीटीआई 2011 से पावर सिस्टम ऑपरेटरों का प्रमाणन आयोजित कर रहा है। एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद, पावर सिस्टम ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (पीएसटीआई), बेंगलुरु और एनपीटीआई एनईआर, गुवाहाटी में सिस्टम ऑपरेटरों के लिए पोसोको के एलडीसी फंड द्वारा वित्त पोषित विभिन्न प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

### अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण

अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, बुरुंडी, कम्बोडिया, इक्वाडोर, इथोपिया, इराक, कीनिया, लीबिया, मलेशिया, मैक्सिको, म्यांमार, नेपाल, नाइजीरिया, ओमान, पापुआ न्यू गिनी, फिलीपीन्स, दक्षिण अमेरिका,



श्रीलंका, सूडान, सीरिया, तंजानिया, जाम्बिया, जिम्बाब्वे आदि जैसे विभिन्न देशों के पेशेवरों ने भी एनपीटीआई के विभिन्न प्रशिक्षण प्रतिष्ठानों में प्रशिक्षण प्राप्त किया है।

## परामर्शी सेवाएं

एनपीटीआई विद्युत परियोजनाओं के विभिन्न पहलुओं में संगठनों की सहायता के लिए परामर्शी सेवाएं प्रदान करता है। हम परियोजना प्रबंधन सहायता (पीएमए), तृतीय-पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए), संसाधन गुणवत्ता प्रबंधन (आरक्यूएम), विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) की तैयारी और व्यवहार्यता अध्ययन जैसे क्षेत्रों में विशेषज्ञ सलाह और मार्गदर्शन प्रदान करते हैं। हमारे अनुभवी पेशेवरों की टीम गहन उद्योग ज्ञान और तकनीकी विशेषज्ञता के साथ मूल्यवान अंतर्दृष्टि और समाधान प्रदान करती है। उद्योग की आवश्यकताओं को पूरा करने और बुनियादी ढांचे तथा विशेषज्ञता का सर्वोत्तम उपयोग करने के लिए, एनपीटीआई ने परामर्शी सेवाएं प्रदान करने का कार्य शुरू किया है।

### हमारी पूर्ण की गई पिछली परियोजनाएं: –

- एनपीटीआई को छह (6) राज्यों के लिए 11वीं पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत आरजीजीवीवाई कार्यों के टियर-II निरीक्षण के लिए आरईसी गुणवत्ता मॉनिटर (आरक्यूएम) के रूप में नियुक्त किया गया था और यह कार्यभार पूरा कर लिया गया।
- एनपीटीआई ने 2009 और 2010 में 10वीं और 11वीं पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत आरजीजीवीवाई कार्यों के लिए कुछ डिस्कॉम द्वारा तृतीय-पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) के कार्यों को भी पूरा किया है। एनपीटीआई ने 2010 में भूटान में विद्युत प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना के लिए डीपीआर तैयार करने के लिए डब्ल्यूएपीसीओएस (वैपकोस) को परामर्शी सेवाएं प्रदान की हैं।
- एनपीटीआई ने जम्मू और कश्मीर में हाइड्रो पावर प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना के लिए डीपीआर तैयार करने हेतु एनएचपीसी को भी परामर्शी सेवाएं प्रदान कीं।
- एनपीटीआई ने वर्ष 2014 में टाटा कंसल्टिंग इंजीनियर्स (टीसीई) के सहयोग से सऊदी अरब गणराज्य में एक "राष्ट्रीय विद्युत अकादमी" की स्थापना के लिए व्यवहार्यता अध्ययन की तैयारी का एक कार्य पूरा किया।
- एनपीटीआई को ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) द्वारा 2014 में बारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान "डिस्कॉमों के क्षमता निर्माण" कार्यक्रम के अंतर्गत डीएसएम और ऊर्जा दक्षता पर डिस्कॉम के अधिकारियों को प्रशिक्षण देने के लिए मास्टर प्रशिक्षकों को तैयार करने हेतु एक परामर्शी-संविदा प्रदान की गई है।
- एनपीटीआई ने वर्ष 2015 में डीवीवीएनएल-आगरा, उत्तर प्रदेश को आईपीडीएस और डीडीयूजीजेवाई योजनाओं के अंतर्गत डीपीआर तैयार करने के लिए सेवाएं प्रदान कीं।
- एनपीटीआई 2015 से ओपीटीसीएल, ओडिशा के नेस्को और वेस्को यूटिलिटी क्षेत्रों के लिए डीडीयूजीजेवाई और आईपीडीएस परियोजना कार्यों के लिए परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए) सेवाएं भी प्रदान कर रहा है।
- एनपीटीआई को 2018 में असम पावर डिस्ट्रीब्यूशन कंपनी लिमिटेड (एपीडीसीएल) से आईपीडीएस के तहत कार्यों के लिए परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए) के रूप में अनुबंध पत्र मिला है।
- एनपीटीआई ने पीजीसीआईएल के लिए 2019 में एसीजीएस (त्वरित करियर विकास योजना) के अंतर्गत कामगारों और पर्यवेक्षकों के लिए लिखित परीक्षा भी आयोजित की।
- एनपीटीआई को एनटीपीसी द्वारा वर्ष 2019 में ओडिशा के विभिन्न जिलों में ग्रामीण विद्युतीकरण कार्यों के निरीक्षण के लिए तृतीय-पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) के तौर पर नियुक्त किया गया। एनपीटीआई ने गांवों के निरीक्षण के लिए अनुबंध के आधार पर इंजीनियरों को नियुक्त किया है, जिससे युवाओं को भी रोजगार मिल रहा है।
- एनपीटीआई को उत्तर प्रदेश विद्युत निगम द्वारा सौभाग्य योजना के अंतर्गत टीपीआईए कार्य प्रदान किया गया है।

- एनपीटीआई को 2019 में पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के अधीन वाराणसी शहर के विभिन्न क्षेत्रों की एचटी/एलटी ओवरहेड (ऊपरी) लाइन को भूमिगत करने, वितरण ट्रांसफार्मरों का स्थापन और उपभोक्ताओं के बिजली के कनेक्शन को ओवर हेड (ऊपर) से भूमिगत करने और अन्य संबंधित निर्माण कार्यों के लिए स्काडा सिस्टम सहित डीपीआर तैयार करने का कार्य सौंपा गया।
- एनपीटीआई को 2019 में अयोध्या नगर निगम के विभिन्न क्षेत्रों की एचटी/एलटी ओवर हेड (ऊपरी) लाइन को भूमिगत करने, वितरण ट्रांसफार्मरों का स्थापन और उपभोक्ताओं के बिजली के कनेक्शन को ओवर हेड (ऊपर) से भूमिगत करने तथा अन्य संबंधित निर्माण कार्यों के लिए स्काडा सिस्टम सहित डीपीआर तैयार करने का कार्य सौंपा गया।
- एनपीटीआई को पीयूवीएनएनएल के अंतर्गत सभी जिलों के ग्रामीण क्षेत्रों में बिना मीटर वाले और मीटर वाले उपभोक्ताओं के कार्यों हेतु सेवाएं प्रदान करने के लिए 2020 में परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए)/परामर्शदाता के रूप में नियुक्त किया गया है।
- एनपीटीआई को 2021 में दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (डीवीवीएनएल), आगरा के पक्ष में खरीदी गई सामग्री/उपकरणों के निरीक्षण हेतु तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) के तौर पर एक्सटेंशन आदेश दिया गया है।
- एनपीटीआई को विद्युत निर्माण विभाग, आरपीएच केस्को, कानपुर के अंतर्गत निष्पादित परियोजनाओं के लिए 2021 में तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य प्रदान किया गया।
- एनपीटीआई को 2021 में जेजेएम, त्रिपुरा में जल जीवन मिशन के अंतर्गत तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को 2022 में जेवीवीएनएल डिस्कॉम द्वारा सामग्री खरीद का तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य प्रदान किया गया है।
- एनपीटीआई को फरवरी 2022 में स्मार्ट सिटी परियोजना-बरेली के लिए एमवीवीएनएल में परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए)/सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया है।
- एनपीटीआई को 2022 में दिल्ली ट्रांसको लिमिटेड, आगरा द्वारा दिल्ली ट्रांसको लिमिटेड के उपकरण/सामग्री, सिविल कार्यों, विद्युत कार्यों और सबस्टेशन तथा पारेषण लाइनों के तकनीकी ऑडिट का तृतीय पक्ष निरीक्षण का कार्य प्रदान किया गया।
- एनपीटीआई को वर्ष 2023 में केस्को द्वारा विद्युत निर्माण विभाग, केस्को, कानपुर के अंतर्गत तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य निष्पादित करने का कार्य प्रदान किया गया है।

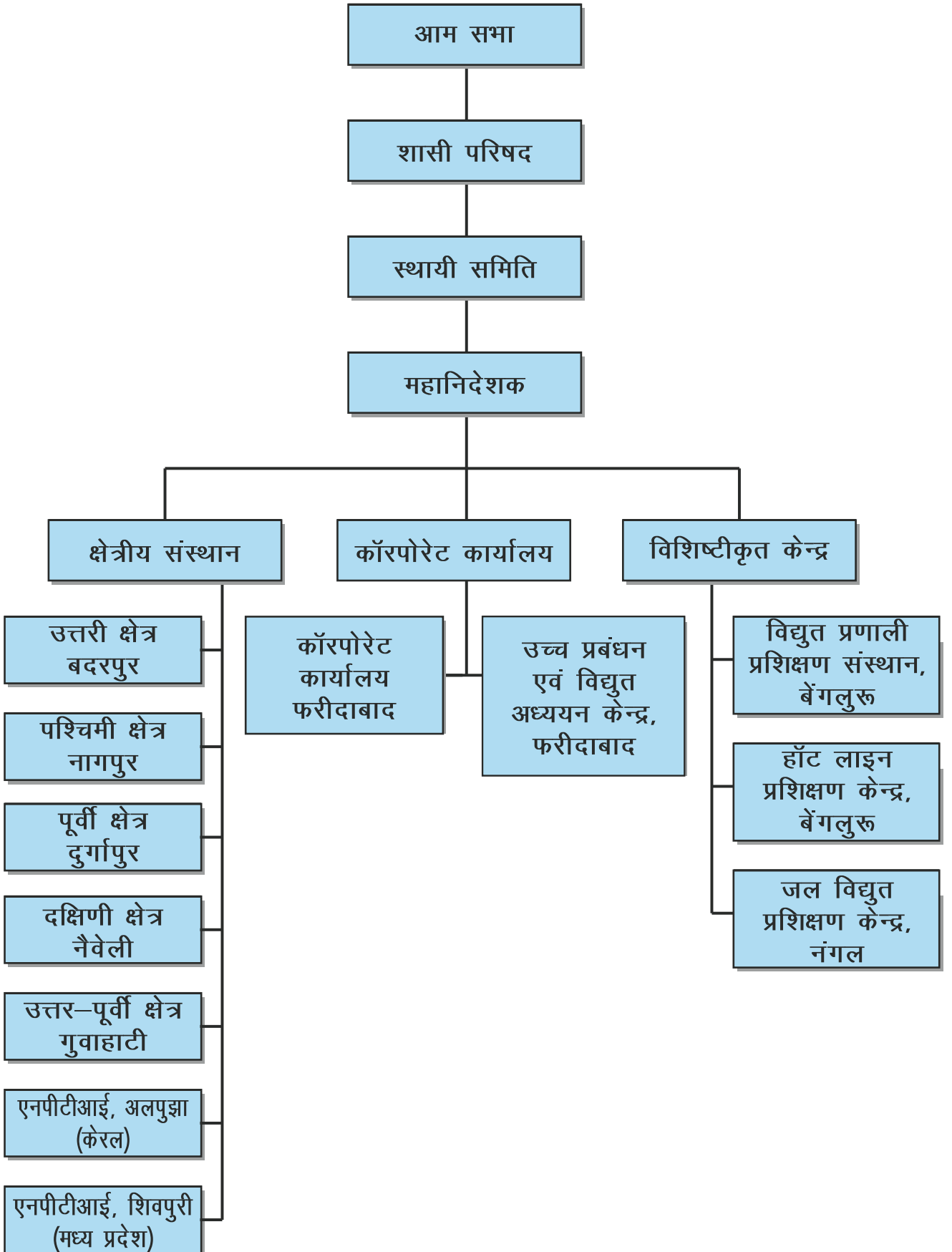
#### हमारी चालू परियोजनाएं :-

- एनपीटीआई को अप्रैल 2023 में पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (पीवीवीएनएल) की विभिन्न योजनाओं/कार्यों के लिए पीवीवीएनएल द्वारा खरीदे/प्राप्त सामग्री/उपकरण के विक्रेता के परिसर में पूर्व प्रेषण तृतीय पक्ष निरीक्षण करने का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को मई 2023 में "डिस्कॉम्स का क्षमता निर्माण" कार्यक्रम, बीईई के अंतर्गत डिस्कॉम में बीईई के 5-स्टार ट्रांसफार्मरों के प्रतिस्थापन हेतु स्टार रहित/अक्षम वितरण ट्रांसफार्मरों का अध्ययन करने के लिए एजेंसियों को संलग्न करने का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को अगस्त 2023 में जयपुर डिस्कॉम द्वारा खरीदी गई सामग्री का तीसरे पक्ष द्वारा निरीक्षण करने का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को सितंबर 2023 में दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (डीवीवीएनएल), आगरा के पक्ष में खरीदी गई सामग्री/उपकरणों का तीसरे पक्ष द्वारा निरीक्षण करने का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को सितंबर 2023 में एक राज्य में भूमिगत हाई वोल्टेज इलेक्ट्रिक पावर केबल बिछाने के डिजाइन, डीपीआर तैयार करने और पर्यवेक्षण के लिए सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया है।

- एनपीटीआई को अक्टूबर 2023 में भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा ऊर्जा संरक्षण अधिनियम—पूर्व और उत्तर क्षेत्र के प्रावधानों के कार्यान्वयन के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को अक्टूबर 2023 में यूएचबीवीएन में परियोजनाओं की गुणवत्ता आश्वासन, निरीक्षण और निगरानी के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी के रूप में नियुक्त किया गया है।
- एनपीटीआई को नवंबर 2023 में लखनऊ स्मार्ट सिटी लिमिटेड द्वारा जीपीआर सर्वेक्षण के लिए प्रस्तावित सड़क का कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को नवंबर 2023 में यूएचबीवीएन के लिए तृतीय पक्ष के निगरानी सलाहकारों के पैनल में शामिल किया गया है।
- एनपीटीआई को पुनर्गठित वितरण क्षेत्र योजना के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता निगरानी एजेंसियों का दायित्व सौंपा गया है; पैकेज 2 के लिए राज्य/संघ राज्य क्षेत्र जिसमें तमिलनाडु, जम्मू—कश्मीर, लद्दाख और मणिपुर शामिल हैं, नवंबर 2023 में आरईसी।
- एनपीटीआई को नवंबर 2023 में डीवीवीएनएल, आगरा के अंतर्गत विभिन्न जिलों में अतिरिक्त व्यवसाय योजना, सिस्टम सुदृढ़ीकरण कार्य, नगर निगम/निकाय कार्य, पीएमजीएसवाई, व्यवसाय योजना वित्तीय वर्ष 2023–24, जमा योजना और 15% पर्यवेक्षण कार्यों के तहत निष्पादित विभिन्न विद्युत कार्यों की गुणवत्ता और मात्रा के लिए साइट निरीक्षण हेतु तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी के रूप में जिम्मेदारी सौंपी गई है।
- एनपीटीआई को जनवरी 2024 में पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, वाराणसी के अंतर्गत विद्युत कार्यों का तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को जनवरी 2024 में पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, (पीवीवीएनएल), मेरठ के अंतर्गत विभिन्न विद्युत कार्यों की गुणवत्ता और मात्रा के लिए साइट निरीक्षण हेतु तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य सौंपा गया है।
- एनपीटीआई को फरवरी 2024 में मध्यांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के अंतर्गत विद्युत कार्यों का तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य सौंपा गया है।

अनुबंध 'क'

एनपीटीआई का संगठनात्मक चार्ट



# अवसंरचनात्मक सुविधाएं एवं प्रशिक्षण सिम्पूलेटर

## 2.

### 2.1 एनपीटीआई में अवसंरचनात्मक सुविधाएं

संस्थान विश्व स्तर की अवसंरचनात्मक सुविधाओं जैसे उत्कृष्ट सिम्पूलेटर, प्रासंगिक प्रयोगशालाओं और कार्यशालाओं, अत्याधुनिक पीसी के साथ कम्प्यूटर प्रयोगशालाओं, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं और संदर्भ सामग्री के साथ अच्छे संकलन वाले पुस्तकालय, पूर्णतः वातानुकूलित कक्षाएं, सम्मेलन हॉल और वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा के साथ बोर्ड कक्ष, नवीनतम शिक्षण इमदादों से सुसज्जित आधुनिक कक्षाएं, वाई-फाई सक्षम परिसर, आवासीय छात्र और एकजीक्यूटिव छात्रावास, सभागार, व्यायामशालाओं और खेल के मैदान मुहैया करवाता है।

एनपीटीआई के संकाय में उच्च रूप से दक्ष, पुरस्कार विजेता, विद्वान और अनुभवी पुरुष और महिलाएं शामिल हैं, जो अपने-अपने संबंधित क्षेत्रों में अग्रणी हैं। हमारे संकाय सदस्य देश भर से आते हैं, जो अपने परिप्रेक्ष्य, ज्ञान, अनुभव, योग्यता और विशेषज्ञता की संपदा को छात्रों और कामकाजी पेशेवरों के साथ साझा करते हैं। एनपीटीआई के संकाय सदस्यों ने प्रशिक्षुओं को अपना सर्वश्रेष्ठ प्राप्त करने और अपने करियर में उत्कृष्टता सुनिश्चित करने के लिए कई उद्योग उत्तरदायी पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक विकसित किए हैं। संकाय सदस्यों का विवरण एनपीटीआई की वेबसाइट [www.npti.gov.in](http://www.npti.gov.in) पर उपलब्ध है।

#### 2.1.1 कक्षाएं

सभी संस्थानों में नवीनतम शिक्षण इमदादों से सुसज्जित आधुनिक कक्षाएं मौजूद हैं, जिनमें प्रशिक्षण कार्यक्रमों के कुशल संचालन के लिए आवश्यक कम्प्यूटर अनुरूप प्रोजेक्शन प्रणालियां और ऑडियो विजुअल इमदाद शामिल हैं। सभी संस्थानों में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की सुविधा उपलब्ध है।

#### 2.1.2 पुस्तकालय

एनपीटीआई कॉरपोरेट सेंटर लाइब्रेरी में विद्युत उत्पादन, पारेषण एवं वितरण प्रौद्योगिकियों, इंजीनियरिंग की विभिन्न विधाओं, विज्ञान, औद्योगिक संबंध, प्रबंधन आदि पर पुस्तकों का एक बड़ा संकलन शामिल है। यह कई भारतीय और विदेशी तकनीकी जर्नलों और पत्रिकाओं की सदस्यता लेता है।

सभी क्षेत्रीय संस्थानों में विद्युत स्टेशन प्रौद्योगिकी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, विद्युत संयंत्र, रसायनशास्त्र, कंट्रोल एवं इंस्ट्रुमेंटेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूटर, प्रबंधन आदि पर पुस्तकों के एक बड़े संकलन को रखने वाले आधुनिक पुस्तकालय हैं। ये पुस्तकालय अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी में नवीनतम घटनाक्रमों से अवगत रहने के लिए कई भारतीय और विदेशी जर्नलों और पत्रिकाओं की सदस्यता भी लेते हैं।



### 2.1.3 कंप्यूटर प्रयोगशालाएं

सभी क्षेत्रीय संस्थानों में इंटरनेट से जुड़ी नवीनतम कॉन्फिगरेशन से युक्त कंप्यूटर प्रयोगशालाएं मौजूद हैं। छात्रों को विद्युत क्षेत्र से संबंधित सूचनाओं के निरंतर उन्नयन के लिए अपने कंप्यूटर कौशल को बढ़ाने और अद्यतन करने के लिए कक्षा सत्र के दौरान और बाद में इन सुविधाओं का व्यापक रूप से उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

इसके अलावा, सभी अधिकारियों को इंटरनेट सुविधा के साथ कंप्यूटर प्रदान किए गए हैं और डेटा एवं फाइल सिस्टम को साझा करने के लिए लेन से जोड़ा गया है ताकि धीरे-धीरे एक उच्च तकनीक युक्त सूचना प्रौद्योगिकी से संचालित कागज रहित कार्यालय की ओर बढ़ सकें।

### 2.1.4 प्रयोगशालाएं व कार्यशालाएं

अनुरक्षण पहलुओं पर कार्य से बाहर (ऑफ-जॉब), प्रायोगिक प्रशिक्षण मुहैया करवाने के लिए प्रयोगशालाएं और कार्यशालाएं पहली आवश्यकता है। सभी संस्थानों में विद्युत उत्पादन, संचरण, वितरण और प्रचालन के विभिन्न पहलुओं में तकनीशियनों, प्रचालकों और इंजीनियरों सहित सभी संवर्गों को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए व्यापक सुविधाओं के साथ अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाएं और कार्यशालाएं हैं। कुछ क्षेत्र, जिनमें विशेषज्ञता विकसित की गई है, वे निम्नानुसार हैं –

- विभिन्न प्रकार के प्रक्रिया नियंत्रण उपकरणों के परीक्षण, जांचने तथा मरम्मत हेतु सुविधाओं के साथ नियंत्रण एवं मापयंत्रण (इन्स्ट्रुमेंटेशन) प्रयोगशाला।
- वाल्व, बियरिंग तथा शाफ्ट अलाइनमेंट, पम्प, मोटर आदि हेतु अनुरक्षण कार्यशालाएं।
- आवश्यकतानुसार मरम्मत के साथ-साथ रिले, विद्युत उपकरण, इन्सूलेटिंग ऑयल आदि के परीक्षण के लिए सुविधाओं के साथ विद्युत प्रयोगशालाएं।
- विद्युत प्रणाली अध्ययन प्रयोगशालाएं, ट्रांसमिशन और वितरण प्रणाली सॉफ्टवेयर से लैस हैं, जहां लोड प्रवाह विश्लेषण, शॉर्ट सर्किट अध्ययन, क्षणिक स्थिरता अध्ययन, रिले समन्वय अध्ययन, ऑप्टिमल कैपेसिटर नियोजन, नेटवर्क कमी और ऑप्टिमल पृथक्करण बिंदु जैसे अध्ययन किए जा सकते हैं।

### 2.1.5 स्मार्ट मीटर ऑपरेशन एवं एएमआई एनालिटिक्स सेंटर (एसएमओएएसी) प्रयोगशाला

एनपीटीआई-पीएसटीआई, बंगलुरु में स्मार्ट मीटर ऑपरेशन एवं एएमआई एनालिटिक्स सेंटर (एसएमओएएसी) प्रयोगशाला एक महत्वपूर्ण सुविधा है, जिसे उन्नत मीटरिंग इंफ्रास्ट्रक्चर (एएमआई) और स्मार्ट मीटर प्रौद्योगिकियों के बारे में व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है। एसएमओएएसी प्रयोगशाला को प्रतिभागियों के बीच एएमआई घटकों, एएमआई के विभिन्न घटकों के बीच संचार, संचार प्रोटोकॉल और परीक्षण आदि के बारे में बेहतर समझ के लिए डिजाइन किया गया है। प्रयोगशाला के कार्यों का उद्देश्य तथा एएमआई और संबंधित घटकों की समझ बढ़ाने में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका है।

### 2.1.6 उन्नत औद्योगिक प्रौद्योगिकी प्रदर्शन केंद्र (एआईटीडीसी)

ऊर्जा दक्षता हस्तक्षेपों में प्रौद्योगिकी के महत्व को स्वीकार करते हुए, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम और एनडीसी लक्ष्यों के अंतर्गत परिकल्पित प्रावधानों के कार्यान्वयन के मद्देनजर प्रौद्योगिकी प्रदर्शन, व्यापक जागरूकता और गहन क्षमता निर्माण के लिए संस्थागत तंत्र स्थापित करने की आवश्यकता है। इस दिशा में बीईई और एनपीटीआई के संयुक्त प्रयासों से एनसीआर क्षेत्र के एनपीटीआई बदरपुर में उन्नत औद्योगिक प्रौद्योगिकी प्रदर्शन केंद्र (एएलटीडीसी) की स्थापना की गई है और इसका उद्घाटन 26 जून, 2023 को माननीय विद्युत राज्य मंत्री श्री कृष्ण पाल गुर्जर द्वारा किया गया। केंद्र का व्यापक उद्देश्य मुख्य रूप से ऊर्जा गहन क्षेत्रों में नई और अभिनव प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन करना, उद्योग, ईएससीओ, प्रौद्योगिकी प्रदाताओं आदि जैसे प्रमुख हितधारकों के लिए ऊर्जा संरक्षण और सतत विकास में प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण के लिए मंच प्रदान करना है।

### 2.1.7 मॉडल्स

एनपीटीआई के अंतर्गत सभी प्रतिष्ठानों में तापीय विद्युत स्टेशन, जलीय विद्युत स्टेशन तथा विद्युत प्रणालियों की विभिन्न मुख्य प्रणालियों तथा उपकरणों से संबंधित कार्यशील एवं गैर-कार्यशील मॉडल बड़ी संख्या में हैं। एनपीटीआई में प्रशिक्षण के विविध क्षेत्रों में प्रदर्शन हेतु मॉडल भी उपलब्ध हैं।

### 2.1.8 दृश्य—श्रव्य उपस्कर

सभी संस्थान ऑडियो विजुअल उपकरणों से सुसज्जित हैं, जोकि प्रशिक्षण कार्यक्रमों के कुशल संचालन के लिए आवश्यक होते हैं। विद्युत स्टेशन के प्रचालन तथा अनुरक्षण में विभिन्न शिक्षण हेतु विद्यमान स्लाइड प्रोजेक्टरों, ओवरहेड प्रोजेक्टरों, वीडियो कैसेट रिकार्डरों, रिकार्डिंग डैकों, पर्सनल कम्प्यूटरों एवं स्लाइड सिन्क्रोनाइज्ड स्लाइड पैकेजों में नवीनतम कम्प्यूटर अनुकूल प्रोजेक्शन प्रणालियों को सम्मिलित किया गया है।

### 2.1.9 वीडियो कॉन्फ्रेंस सुविधा

सभी संस्थानों में संगठन के विभिन्न अधिकारियों के बीच बातचीत के लिए वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की सुविधा विद्यमान है।

### 2.1.10 छात्रावास सुविधाएं

एनपीटीआई कॉरपोरेट सेंटर परिसर, फरीदाबाद में लगभग 550 प्रशिक्षुओं को समायोजित करने के लिए आधुनिक आवास और भोजन व्यवस्था के साथ सुसज्जित एकजीक्यूटिव छात्रावास और प्रशिक्षु छात्रावास उपलब्ध हैं। 24 डबल बेड वाले कमरों के साथ एक अंतरराष्ट्रीय छात्रावास कॉरपोरेट कार्यालय परिसर में हाल ही में जोड़ा गया है। भली-भांति सुसज्जित छात्रावास एनपीटीआई के प्रत्येक क्षेत्रीय संस्थान में उपलब्ध हैं, जहां आधुनिक और स्वच्छ आवास और भोजन की सुविधा उपलब्ध है। प्रशिक्षुओं को केवल प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की अवधि के लिए ही छात्रावास की सुविधा प्रदान की जाती है। सभी संस्थानों में अलग महिला छात्रावास की सुविधा उपलब्ध है। छात्रावास में प्रशिक्षुओं के लिए टेबल टेनिस, बैडमिंटन, कैरम, शतरंज आदि जैसी मनोरंजन और इनडोर खेल सुविधाएं उपलब्ध हैं, जो घर से दूर घर जैसा अनुकूल परिवेश बनाती हैं।

### 2.1.11 खेलकूद सुविधाएं

इंडोर तथा आउटडोर खेल सुविधाएं जैसे बास्केट बॉल, वॉलीबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, कैरम आदि को विकसित किया गया है और विद्यार्थियों/प्रशिक्षणार्थियों को इन सुविधाओं का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। प्रशिक्षणार्थियों के लिए पूर्ण रूप से विकसित एक जिम भी बनाया गया है। विद्यार्थियों को शारीरिक एवं मानसिक रूप से स्वस्थ रखने तथा तनाव को कम करने हेतु योग कक्षाओं का आयोजन किया जाता है।

### 2.1.12 एनपीटीआई प्रकाशन

एनपीटीआई ने विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए 97 से अधिक प्रशिक्षण मैनुअल प्रकाशित किए हैं, जिन्हें प्रशिक्षणार्थियों को पाठ्यक्रम सामग्री के रूप में प्रदान किया जा रहा है और ग्राहकों को भी उचित मूल्य पर इसका विक्रय किया गया है।

### 2.1.13 सभागार, सम्मेलन कक्ष, आवासीय क्वार्टर

एनपीटीआई के सभी संस्थान बेहद सुंदर परिदृश्य में स्थित हैं। उनके पास प्रशिक्षण कार्यक्रम, सम्मेलन, संगोष्ठी और कार्यशालाओं के आयोजन के लिए अधिकांश आधुनिक सुविधाओं के साथ सभागार/सम्मेलन कक्ष और कक्षाएं हैं। सभी परिसरों में कर्मचारियों के लिए आवासीय क्वार्टर, अतिथि गृह, छात्रावास, खेल सुविधाएं, व्यायामशाला और कैटीन उपलब्ध करवाई गई हैं। कैम्पस और छात्रावास वाई-फाई एनेबल्ड हैं और प्रशिक्षुओं को एक स्वच्छ और घर जैसा वातावरण प्रदान करते हैं।

### 2.1.14 चिकित्सा सेवाएं

प्रत्येक संस्थान परिसर में अंशकालिक आधार पर भली-भांति दक्ष चिकित्सकों की सेवाएं उपलब्ध हैं।

### 2.1.15 उन्नत प्रबंधन तथा विद्युत अध्ययन केन्द्र (कैम्पस)

एनपीटीआई ने विद्युत क्षेत्र के उच्चतर स्तरों हेतु कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद में एक "उन्नत प्रबंधन तथा विद्युत अध्ययन केन्द्र" (कैम्पस) स्थापित किया है। कैम्पस को विद्युत विनियमन, विद्युत वित्त, विद्युत परिवेश और



विद्युत प्रौद्योगिकी इंटरफेस आदि संबंधी कार्यक्रमों के संचालन का उत्तरदायित्व सौंपा गया है। बुद्धिमत्तापूर्ण स्वचालन, स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकी, स्मार्ट विद्युत प्रवाह नियंत्रकों का उपयोग करते हुए विद्युत निकासी हेतु ग्रिड इंटरफेस मॉड्यूल के साथ नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण जैसे उभरते हुए क्षेत्रों को कवर करने वाले हाल के प्रौद्योगिकीय नवाचारों पर केन्द्रित विद्युत प्रणाली अध्ययन भी इसके कुछ चुनिंदा क्षेत्रों में से हैं। प्रबंधन के साथ अग्रणी प्रौद्योगिकियों का मिश्रण करते हुए यह केन्द्र स्थिरता, डेटा विज्ञान और डेटा एनालिटिक्स, साइबर सुरक्षा और क्लाउड में विशेषज्ञता के साथ विद्युत प्रबंधन में एमबीए कार्यक्रम के संचालन में स्वयं के लिए एक सम्मानजनक स्थान बनाता है।

### 2.1.16 विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई)

विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान, बेंगलुरु में उत्कृष्ट अवसंरचनात्मक एवं प्रशिक्षण सुविधाओं के साथ लगभग 17 एकड़ भूमि पर स्थित है। यह विद्युत प्रणाली तथा संबंधित क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान करता है और डिस्पेचर ट्रेनिंग सिम्यूलेटर, उच्च वोल्टेज परीक्षण तथा इन्स्ट्रूमेंटेशन प्रयोगशाला, रिले परीक्षण प्रयोगशाला, विद्युत प्रणाली अध्ययन प्रयोगशाला आदि सुविधाओं से युक्त है। यहां पर मीटरिंग पावर सिस्टम स्टडीज, पावर सिस्टम ऑपरेशन एंड कंट्रोल, प्रोटेक्शन, एससीएडीए, ईएचवी सब-स्टेशन, स्विचगियर, एनर्जी ऑडिट, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन, भारतीय विद्युत नियमावली आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में कई अत्यावधि विशेषीकृत पाठ्यक्रमों को विद्युत क्षेत्र तथा संबंधित क्षेत्रों हेतु राज्य यूटिलिटीज/सीपीएसयू आदि के लाभ के लिए आयोजित किया जाता है।

एनपीटीआई का विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई) वर्ष 2011 से विद्युत प्रणाली प्रचालकों के प्रमाणीकरण का संचालन कर रहा है। एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद और विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई), बेंगलुरु में प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, प्रणाली प्रचालकों को प्रणाली प्रचालन प्रमाणीकरण परीक्षा लेने के लिए आवश्यक आदानों से लैस करते हैं।

आधारभूत स्तरीय ऑनलाइन प्रणाली प्रचालक प्रमाणन परीक्षाएं देश भर के विभिन्न केंद्रों पर हर साल नवंबर 2011 से आयोजित की जा रही हैं। 'रेगुलेटरी फ्रेमवर्क इन पावर सैक्टर', 'पावर सिस्टम रिलिएबिलिटी', 'रिनुएबिल एनर्जी सोर्स एंड ग्रिड इंटीग्रेशन', 'पावर सिस्टम लॉजिस्टिक्स' और 'पावर मार्केट स्पेशलिस्ट' पर विशेषज्ञ पाठ्यक्रम कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद और पीएसटीआई, बंगलुरु दोनों में संचालित किए जा रहे हैं।

### 2.1.17 हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र (एचएलटीसी)

हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र, बंगलुरु की स्थापना वर्ष 1975 में 60 एकड़ के भू-स्थल पर राज्य विद्युत बोर्डों / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों आदि के कार्मिकों को सक्रिय लाइन अनुरक्षण से संबंधित प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए की गई। यह संस्थान अति उत्तम अवसंरचनात्मक सुविधाओं से युक्त है। यहां पर अति विशिष्ट दक्षता युक्त तकनीक आधारित पाठ्यक्रम यानी कि हॉट-सटिक पद्धति को अपनाते हुए सक्रिय लाइन तकनीक एवं बेयर हैंड तकनीक के द्वारा लाइन का अनुरक्षण करने का प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है। इसके लिए प्रशिक्षण केन्द्र परिसर में स्थापित 11 केवी से 220 केवी तक के यार्ड में प्रायोगिक सक्रिय लाइन का उपयोग कर प्रशिक्षण दिया जा रहा है। प्रशिक्षण के एक भाग के रूप में प्रशिक्षणार्थियों को कर्नाटक पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन लिमिटेड / पावर ग्रिड कॉरपोरेशन लिमिटेड (66 केवी से 220 केवी / 400 केवी वोल्ट स्तर तक) की सक्रिय वाणिज्यिक लाइनों पर कार्य करने का प्रशिक्षण भी प्रदान किया जाता है। इन पाठ्यक्रमों के आयोजन के लिए विशेष रूप से प्रशिक्षित इन-हाउस विशेषज्ञ फैकल्टी उपलब्ध हैं।

सितम्बर 2010 का सीईए विनियम, संचरण और वितरण लाइनों तथा सब-स्टेशनों के हॉट लाइन अनुरक्षण का कार्य करने वाले विविध कार्मिकों के लिए इसका प्रशिक्षण प्रदान करने का उपबंध करता है। इस प्रयोजनार्थ हॉट लाइन अनुरक्षण प्रशिक्षण केंद्रों के अतिरिक्त संवर्धन की आवश्यकता होती है। इस उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए, एनपीटीआई ने इस संबंध में पहल की तथा देश में हॉट लाइन प्रशिक्षण की बढ़ती हुई आवश्यकता की पूर्ति करने के लिए एचएलटीसी में प्रशिक्षण संबंधी अवसंरचना में वृद्धि करने / उसका उन्नयन करने के लिए डीपीआर तैयार करने में सक्रिय कार्रवाई की।

एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद ने इस संस्थान में दिए जा रहे विशेष प्रशिक्षण को दर्शाते हुए लगभग 15 मिनट की एक विशेष फिल्म तैयार करने की पहल की है। यह कदम उन विदेशी संगठनों को इस संस्थान द्वारा प्रदान की गई तकनीकी उत्कृष्टता को दर्शाता है जो अपने प्रशिक्षण क्रियाकलापों के लिए एनपीटीआई का सहयोग मांगते हैं तथा यह विभिन्न हितधारकों के मध्य एनपीटीआई की छवि में भी सुधार करता है।

## 2.2 सिम्यूलेटर

### 2.2.1 500 मेगावाट सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने अपने कॉरपोरेट केन्द्र पर एक उच्च गुणवत्ता वाले, उच्च फिडेलिटी रियल-टाइम फुल स्कोप 500 मेगावाट फॉसिल फ्यूल फायर्ड पावर प्लांट प्रशिक्षण सिम्यूलेटर की स्थापना की है। यह सिम्यूलेटर एक अर्थपूर्ण एवं ऑफ-जॉब ऑपरटर प्रशिक्षण के लिए वास्तविक परिदृश्य में सम्पूर्ण सिमूलेशन की प्रक्रिया के व्यवहार का वास्तविक रूप से अनुकरण करता है। यह सिम्यूलेटर महाराष्ट्र राज्य विद्युत बोर्ड (महाजेनको) के चन्द्रपुर थर्मल पावर स्टेशन के यूनिट-5, 500 मेगावाट स्टेज-III की प्रतिकृति है और इसमें यूनिट प्रचालन के वर्चुअल पैनल तथा नियंत्रण स्कीमेटिक मोड में 'परम्परागत कंट्रोल पैनलों' के साथ-साथ 'वीडियो प्रोसेस कंट्रोल' (डीडीसी / सीआरटी-कीबोर्ड आधारित यूनिट परिचालन) पैनलों पर प्रशिक्षण प्रदान करने की एक अनूठी सुविधा उपलब्ध है, जिसे विद्युत संयंत्र प्रचालन में भविष्य की प्रवृत्तियों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए बनाया गया है। सिम्यूलेटर प्रशिक्षण के परिणामस्वरूप प्रचालकों को बेहतर निर्णय, कम प्लांट ट्रिप, परेशानी मुक्त स्टार्ट-अप और प्लांट उप-प्रणालियों की युक्ति, सहायक संसाधनों का अनुकूलतम उपयोग, विस्तारित उपकरण जीवन, कम टाइम और कम लागत का परिणाम मिलता है। सिम्यूलेटर में 250 से भी अधिक आपातकालीन परिस्थितियों से निबटने को ध्यान में रखा गया है, जिसमें प्रचालक प्रशिक्षण से लेकर अभियांत्रिकी और संयंत्र कार्य-निष्पादन विश्लेषण तथा सुधार आदि तक के अनुप्रयोगों हेतु डीएएस फंक्शन शामिल हैं।



## 2.2.2 मिश्रित चक्र गैस टरबाइन सिम्यूलेटर

### 2.2.2.1 430 मेगावाट मिश्रित चक्र गैस टरबाइन विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर

एनपीटीआई द्वारा अपने कॉरपोरेट केन्द्र पर उच्च गुणवत्ता, उच्च तदरूपता युक्त रियल-टाइम 430 मेगावाट मिश्रित चक्र गैस टरबाइन विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर की स्थापना की गई है। यह सिम्यूलेटर वास्तविक परिदृश्य में एक अर्थपूर्ण तथा ऑफ-जॉब ऑपरेटर प्रशिक्षण के लिए सिमूलेशन की समग्र प्रक्रिया के व्यवहार का वास्तविक रूप से अनुकरण करता है। 2x143 मेगावाट गैस टरबाइन एवं 1x144 मेगावाट भाप टरबाइन से युक्त सीमेन्स निर्मित वी-94.2 मॉडल का यह सिम्यूलेटर एनटीपीसी फरीदाबाद गैस विद्युत संयंत्र की प्रतिकृति है। सीसीजीटी प्रतिकृति सिम्यूलेटर नवीनतम उन्नत बार्को स्क्रीन्स के साथ सभी सीआरटी कंट्रोल से सुसज्जित है। इस सिम्यूलेटर पर प्रशिक्षण से मिश्रित चक्र गैस संयंत्रों पर कार्य कर रहे अथवा तैनात किए जा रहे प्रचालकों तथा पाली प्रभारी अभियंताओं को लाभ हुआ है।

### 2.2.3 210 मेगावाट तापीय विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर

बदरपुर और नागपुर में स्थित क्षेत्रीय संस्थान 210 मेगावाट फॉसिल फ्यूल फायर्ड तापीय विद्युत संयंत्र फुल स्कोप रियल टाइम सिम्यूलेटरों से सुसज्जित हैं। बदरपुर में स्थापित सिम्यूलेटर बदरपुर थर्मल पावर स्टेशन, नई दिल्ली के 210 मेगावाट यूनिट के सिम्यूलेटर की प्रतिकृति है और नागपुर में स्थापित सिम्यूलेटर महाजेनको के खापरखेड़ा तापीय विद्युत स्टेशन के 210 मेगावाट यूनिट सिम्यूलेटर की प्रतिकृति है। ये सिम्यूलेटर प्रशिक्षणार्थियों को यूनिट प्रचालन के एक एकीकृत मोड में प्रचालन तथा तनावपूर्ण स्थितियों की पूर्ण श्रृंखला को अनुभव करने का एक अनूठा अवसर मुहैया करवाते हैं।

ये उन्नत सिम्यूलेटर सुविधाएं पाली प्रभारी अभियंताओं, यूनिट नियंत्रकों, प्रचालकों तथा प्रचालन में नए शामिल किए गए अभियंताओं के प्रतिवर्ती (रिप्लेक्स) प्रचालन कौशलों में सुधार करती हैं और प्रचालनात्मक आपात स्थितियों में उनके कौशल को दुरुस्त करने के साथ ही उन्हें एकीकृत यूनिट का व्यापक अनुभव, ज्ञान तथा सामान्य प्रचालनों यथा कोल्ड, वार्म और हॉट स्टार्ट-अप प्रक्रियाओं की समझ मुहैया करवाती हैं।

### 2.2.4 डिस्पैचर प्रशिक्षण सिम्यूलेटर (डीटीएस)

पीएसटीआई बंगलुरु में डीटीएस एक डिजिटल कम्प्यूटर आधारित उच्च-विश्वसनीयता वाला विद्युत प्रणाली सिम्यूलेटर है, जो राष्ट्रीय ग्रिड की एक प्रतिनिधि प्रणाली की प्रतिकृति है। इसमें हाइड्रो, तापीय, परमाणु, गैस, पंड्ड भंडारण प्रणाली जैसे सभी प्रकार के उत्पादन और 220 केवी एवं उससे अधिक की ट्रांसमिशन योजनाओं के लिए तथा विभिन्न उत्पादन वोल्टेज के लिए भी विकल्प हैं। ट्रांसफॉर्मर, ट्रांसमिशन लाइनें, कैपेसिटर बैंक, बस लाइन रिएक्टर, एसवीसी, सीबी, आइसोलेटर आदि जैसे सभी प्रकार के ट्रांसमिशन उपकरण उपयुक्त रूप से सिम्यूलेटर में मौजूद हैं। रियल-टाइम सिमूलेशन को प्रारंभिक परिस्थितियों में नेटवर्क की सामान्य और आपातकालीन स्थितियों के लिए किया जाता है। सिम्यूलेटर में विभिन्न लोडिंग स्थितियों के लिए विभिन्न विद्युत प्रणाली तत्वों के व्यवहार का अध्ययन किया जा सकता है। अभ्यास के दौरान टाइम टैग या मैनुअल ईवेंट्स को सिम्यूलेटर में ऑन-लाइन शामिल किया जा सकता है। बचाव योजनाओं को वोल्टेज रिले, आवृत्ति रिले, आवृत्ति रिले के परिवर्तन की दर, अधिक करंट रिले आदि की सहायता से कार्यान्वित किया जा सकता है। इस प्रकार, वास्तविक प्रणाली घटनाओं की प्रतिकृति बनाई जा सकती है और उन्हें बचाए गए मामलों के रूप में सहेजा जा सकता है। अतः यह विद्युत प्रणाली और लोड डिस्पैच इंजीनियरों तथा ऑपरेटरों के प्रशिक्षण के लिए एक व्यापक प्रशिक्षण उपकरण है।

### 2.2.5 हाइड्रो सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने एचपीटीसी, नंगल में नाथपा झाकरी जल विद्युत संयंत्र की यूनिट-1 के उन्नत रियल टाइम फुल स्कोप 250 मेगावाट हाइड्रो सिम्यूलेटर के प्रतिरूप को स्थापित किया है। इस सिम्यूलेटर में परंपरागत पैनेल तथा साथ ही प्रचालन के वीपीसी मोड से प्रचालन करने की सुविधा है।

### 2.2.6 800 मेगावाट सुपरक्रिटिकल तापीय विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने अपने कॉरपोरेट सेंटर, फरीदाबाद में फुल स्कोप 800 मेगावाट का सुपरक्रिटिकल कोयला चालित विद्युत संयंत्र प्रशिक्षण सिम्यूलेटर स्थापित किया है। यह सिम्यूलेटर एनटीपीसी की कुडगी परियोजना (3x800



मेगावाट) की यूनिट#1 की प्रतिकृति है और पूरी तरह से मॉड्यूलर है। इस सिम्यूलेटर में सभी ऑपरेटर कार्यों के साथ ऑपरेटर स्टेशनों, अनुदेशक के कार्यों के लिए अनुदेशक स्टेशन, संदर्भ संयंत्र के सटीक नियंत्रण का अनुकरण करने के लिए कई वर्चुअल नियंत्रक, एक सिम्यूलेटर प्रोग्रामिंग स्टेशन और एचएमआई स्टेशन का एक सेट होता है। ऑपरेटर इंटरफेस आभासी होते हैं, जो संयंत्र के पूर्ण रूप और समझ प्रदान करने के लिए मॉडल में इंटरफेस वाले संयंत्र के समान ही होते हैं। प्रक्रिया मॉडल की विश्वसनीयता ऑपरेटर कार्यों के लिए एक यथार्थवादी प्रतिक्रिया प्रदान करती है कि चाहे वह सामान्य, खराब या आपातकालीन परिचालन स्थितियां ही हों। विभिन्न प्रकार की परिस्थितियों में संयंत्र ऑपरेटरों का प्रशिक्षण संयंत्र के कुशल संचालन के लिए आवश्यक मानसिकता प्रदान करता है, जिसमें विकासशील डोमेन विशेषज्ञता, निर्णय लेने की प्रवृत्ति और ग्रिड से जुड़े मोड में संयंत्र की अधिकतम उपलब्धता शामिल है।

## 2.2.7 डीसीएस आधारित बहुकार्यात्मक कॉन्फिगर किए गए सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने 2019–20 में कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद और अपनी शाखाओं बेंगलुरु, नागपुर, दुर्गापुर, अलपुझा और शिवपुरी में 6 और डीसीएस आधारित बहुकार्यात्मक सिम्यूलेटर चालू किए हैं। जबकि बेंगलुरु, नागपुर और दुर्गापुर के सिम्यूलेटरों में 210 मेगावाट, 500 मेगावाट और 800 मेगावाट का तापीय विद्युत संयंत्र कॉन्फिगरेशन है, वहीं अलपुझा और शिवपुरी के सिम्यूलेटर 210 मेगावाट, 500 मेगावाट और 800 मेगावाट के तापीय विद्युत संयंत्र, 250 मेगावाट के हाइड्रो, स्काडा और स्मार्ट ग्रिड कार्यात्मकता के साथ कॉन्फिगर किए गए हैं। एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय में बहुकार्यात्मक सिम्यूलेटर 210 मेगावाट, 500 मेगावाट तापीय विद्युत संयंत्र, 250 मेगावाट हाइड्रो, मिश्रित चक्र विद्युत संयंत्र, स्काडा और स्मार्ट ग्रिड कार्यात्मकताओं के साथ कॉन्फिगर किया गया है। सिम्यूलेटर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण से विद्युत संयंत्र और विद्युत प्रणाली के एकीकृत संचालन की सही समझ मिलेगी।

# वर्ष 2023-24 के दौरान एनपीटीआई की उपलब्धियां

## 3.

### 3.1 एनपीटीआई की कार्य-निष्पादन झलकियां

वर्ष 2023-24 के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान की अपने विभिन्न कार्य-निष्पादन पैरामीटर्स हेतु उपलब्धियां निम्न प्रकार से हैं:-

कार्य-निष्पादन पैरामीटर	2023-24 की उपलब्धियां
प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	15,141
प्रशिक्षण सप्ताह	43,105
राजस्व लाख रुपये में	9623.66

ऊपर दिए गए पैरामीटरों के सम्बन्ध में एनपीटीआई का यूनिट-वार कार्य-निष्पादन अनुबंध-‘ख’ पर दिया गया है।

### 3.2 प्रमुख क्रियाकलाप

#### 3.2.1 प्रशिक्षण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद और अन्य क्षेत्रीय संस्थानों में विदेशी तथा राष्ट्रीय ग्राहक संगठनों हेतु कई शैक्षणिक तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। इन कार्यक्रमों से विद्युत क्षेत्र संगठनों के कार्यपालक लाभान्वित हुए हैं। एनपीटीआई के विभिन्न संस्थानों पर आयोजित कुछ कार्यक्रम निम्नानुसार हैं:-

### 3.2.1.1 एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आर्गनिसर	कार्यक्रम (सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
प्रशिक्षण अनुभाग												
1	पीजीडीसी-पीपीआई (2022-23) शीष्कालीन बैच	12.09.2022	08.09.2023	स्नातक इंजीनियर	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्पस में	57	1	58	1334
2	पीजीडीसी-पीपीआई (2023-24) शीष्कालीन बैच	12.09.2023	08.09.2024	स्नातक इंजीनियर	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्पस में	55	3	58	1624
3	पीजीडीसी-पीपीआई (2023-24) शीष्कालीन बैच	10.03.2023	08.03.2024	स्नातक इंजीनियर	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन एवं ऑनलाइन	कैम्पस में	20	1	21	966
4	स्मार्ट मीटर स्थापना एवं एकीकरण	17.04.2023	21.04.2023	पावर ग्रिड	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन एवं ऑनलाइन	कैम्पस में	23	1	24	24
5	ग्रिड इंडिया से ईटीज का इंडक्शन प्रशिक्षण	17.04.2023	21.04.2023	ग्रिड इंडिया	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	36	2	38	152
6	स्मार्ट मीटरिंग प्रौद्योगिकी और स्थापना	29.05.2023	31.05.2023	अग्रवा एनर्जी	कॉरपोरेट कार्यालय	प्राइवेट	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	1	10	6
7	आरडीएसएस, स्काला, आईटी, तकनीक, डीएमएस और ओएमएस सिस्टम	22.05.2023	02.06.2023	डीएसबीबीएन, यूपीसीएल, एनडीएनसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	1	14	28
8	एनएनपीसी के जेई एवं सीनियर अकाउंटेंट के लिए इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.02.2023	12.05.2023	एनएनपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	46	2	48	98
9	प्रबंधकों और मुख्य प्रबंधकों के लिए जोएनपी-1 प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.06.2023	28.06.2023	पीएसपी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	4	25	25
10	फाउंडेशन कार्यक्रम-6	29.05.2023	16.06.2023	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	89	4	93	282
11	फाउंडेशन कार्यक्रम-7	19.06.2023	07.07.2023	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	73	12	85	255
12	डीडीज के लिए सीईए मिड करियर प्रोग्राम	10.07.2023	14.07.2023	सीईए	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	8	25	25
13	डीडीज के लिए सीईए मिड करियर प्रोग्राम	17.07.2023	21.07.2023	सीईए	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	25	6	31	26
14	पीएसपी के मुख्य प्रबंधक के लिए प्रशिक्षण	24.07.2023	26.07.2023	पीएसपी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	5	26	15.6
15	फाउंडेशन कार्यक्रम 8	10.07.2023	28.07.2023	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	83	6	89	267
16	विद्युत व्यापार एवं पारेषण प्रणाली	24.07.2023 07.08.2023	28.07.2023 11.08.2023	एसजेवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	0	12	24
17	फाउंडेशन कार्यक्रम-9	31.07.2023	18.08.2023	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	120	9	129	387
18	स्विचगार्ड एवं ट्रांसफार्मर रखरखाव (इंजेनरों)	21.08.2023	25.08.2023	इंजेनरों	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	4	0	4	4
19	वितरण परिसंपत्ति प्रबंधन में जेआईएस	04.09.2023	15.09.2023	नेपाल से आए प्रतिनिधि	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	0	10	20
20	एमएसडीसीएल के सहायक अभियंताओं के लिए इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.08.2023	27.10.2023	एमएसडीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	105	51	156	1404
21	फाउंडेशन कार्यक्रम-10	28.08.2023	15.09.2023	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	99	11	110	330
22	फाउंडेशन कार्यक्रम-11	28.08.2023	15.09.2023	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	96	8	104	312
23	आरएमयू, एनटी वितरण एवं केबल जोड़िंग	09.10.2023	13.10.2023	एनईए/केईआई	कॉरपोरेट कार्यालय	प्राइवेट	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	0	10	10

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आर्बटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
24	ग्रिड इंडिया ईटी कार्यक्रम			ग्रिड इंडिया	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	38	2	40	320
25	फाउंडेशन कार्यक्रम 12	09.10.23	27.10.23	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	97	5	102	306
26	फाउंडेशन कार्यक्रम-13	30.10.23	17.11.23	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	107	10	117	351
27	फाउंडेशन कार्यक्रम-14	20.11.23	08.12.23	एमओपी के अंतर्गत सीपीएसयूज	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	100	7	107	321
28	निदेशक एवं उपनिदेशकों के लिए ग्रिड करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.11.23	24.11.23	सीईए	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	4	25	25
29	निदेशक एवं उपनिदेशकों के लिए ग्रिड करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.11.23	02.12.23	सीईए	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	23	4	27	27
30	जलविद्युत एवं नवीनीकरण ऊर्जा में शामिल नवीनतम प्रौद्योगिकियों सहित विद्युत क्षेत्र का अवलोकन (बैच-1)	27.11.23	01.12.23	एसजेबीएनएल	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	0	14	14
31	क्षमता निर्माण पर एक दिवसीय पांच प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.12.23	22.12.23	सीईए	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	साइट पर (सीईए)	90	10	100	100
32	निदेशक एवं उपनिदेशकों के लिए ग्रिड करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.12.23	08.12.23	सीईए	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	3	21	21
33	निदेशक एवं उपनिदेशकों के लिए ग्रिड करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.12.23	15.12.23	सीईए	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	23	0	23	23
34	इंडरेशन सह ऑरिएंटेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.12.23	29.12.23	एनएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	49	7	56	224
35	जलविद्युत एवं नवीनीकरण ऊर्जा में शामिल नवीनतम प्रौद्योगिकियों सहित विद्युत क्षेत्र का अवलोकन (बैच-1)	04.12.23	08.12.23	एसजेबीएनएल	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	0	15	15
36	बुनियादी स्तर का पीएसओ कार्यक्रम	08.01.24	27.01.24	एसएलसीजी/ग्रिड इंडिया	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	2	22	66
37	इंडरेशन कम ऑरिएंटेशन	01.01.24	27.01.24	एनएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	52	8	60	240
38	हाइड्रो और थर्मल पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुसंधान पर विशेष प्रशिक्षण	29.01.24	02.02.24	पीएसयू	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	0	10	10
39	फाउंडेशन कार्यक्रम - बैच 16	01.01.24	19.01.24	एमओपी के अंतर्गत पीएसयूज	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	112	123	369
40	फाउंडेशन कार्यक्रम - बैच 17	22.01.24	09.02.24	एमओपी के अंतर्गत पीएसयू	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	95	98	294
41	डेटा विज्ञान और वित्तीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.02.24	23.02.24	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	2	12	24
42	इंडरेशन कम ऑरिएंटेशन (प्रशासनिक मॉड्यूल)	05.02.24	01.03.24	एनएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	52	0	60	240
43	सहायक अभियंता (टी-ई एंड एन) के लिए "थर्मल पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुसंधान" पर आवासीय इंडरेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.02.24	17.05.24	सहायक इंजीनियर	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	59	8	67	536

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्य	कार्यक्रम (सीपीएसए/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
44	फाउंडेशन कार्यक्रम - बैच 18	12.02.24	01.03.24	पावर रिड एवं एनटीपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	73	19	92	276
45	विद्युत क्षेत्र में नवीनतम रुझानों पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.03.24	22.03.24	एनओपी अधिकारी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	1	15	15
46	फाउंडेशन कार्यक्रम - बैच 19	04.03.24	22.03.24	सीपीआरआई/एनटीपीसी एएएफपीसी/एसजेवीएलएल	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	88	11	99	297
<b>एमबीए एवं साइबर/आईटी अनुभाग</b>									<b>2032</b>	<b>446</b>	<b>2485</b>	<b>11732.6</b>
47	एमबीए 16वां बैच (2022-24)	01.04.2023	31.3.2024	शैक्षिक	कोरपोरेट कार्यालय	स्नातक	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	0	6	312
48	एमबीए 17वां बैच (2023-25)	01.08.2023	31.3.2024	शैक्षिक	कोरपोरेट कार्यालय	स्नातक	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	0	14	490
49	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	15.05.23	26.05.23	विभिन्न विद्युत श्रुटिसिटीज	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	106	21	127	254
50	साइबर सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम	31.05.2023	31.05.23	आईटीआई, गोड्डा	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में			100	20
51	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	12.06.23	23.06.23	विभिन्न विद्युत श्रुटिसिटीज	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	36	14	50	100
52	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.07.23	21.07.23	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	82	17	99	198
53	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	07.08.23	18.08.23	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	122	22	144	288
54	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	30.10.23	10.11.23	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	54	26	80	160
55	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	18.09.23	29.09.23	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	61	13	74	148
56	माध्यमिक स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.09.23	15.09.23	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	75	5	80	160
57	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	04.12.23	15.12.23	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	26	5	31	62
58	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.01.24	19.01.24	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	31	4	35	70
59	दुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.02.24	01.03.24	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	63	10	73	146
60	माध्यमिक स्तर का साइबर सुरक्षा एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.03.24	15.03.24	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	46	5	51	102
									<b>जोड़</b>		<b>964</b>	<b>2510</b>

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/नकल	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्प में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
<b>सिम्यूलेटर अनुभाग</b>												
61	800 मेगावाट सीसीटीजी और स्मार्ट ग्रिड एव हाइड्रो	03.04.23	21.04.23	ग्रिड इंडिया	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	36	2	38	114
62	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	10.04.23	21.04.23	पीजीडीसी पीपीई (श्रीधरकालीन)	कोरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्प में	11	3	14	28
63	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	24.04.23	4.05.23	आरआरवीएनएल-10 पीजीडीसी पीपीई (श्रीधरकालीन)	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	25	10	35	70
64	500 मेगावाट सिम्यूलेटर	08.05.23	12.5.23		कोरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्प में	14	0	14	14
65	500 मेगावाट सिम्यूलेटर	15.05.23	19.5.23	पीजीडीसी पीपीई (श्रीधरकालीन) - ग्रुप 3	कोरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्प में	12	0	12	12
66	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	05.06.23	16.6.23	आरआरवीएनएल-11	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	19	11	30	60
67	स्मार्ट ग्रिड सिम्यूलेटर	19.06.23	23.6.23	डीवीसी बैच स्मार्ट ग्रिड	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	28	0	28	28
68	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	26.06.23	7.7.23	आरआरवीएनएल-12	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	19	14	33	66
69	स्मार्ट ग्रिड सिम्यूलेटर	10.07.23	14.7.23	स्काडा, आईटी, ओटी टेक्नोलॉजी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	17	0	17	17
70	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	24.07.23	4.08.23	पीजीडीसी पीपीई (श्रीधरकालीन)	कोरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्प में	21	0	21	42
71	स्मार्ट ग्रिड सिम्यूलेटर	31.07.23	4.08.23	डीवीसी बैच स्मार्ट ग्रिड	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	42	0	42	42
72	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	14.08.23	25.08.23	आरआरवीएनएल-13	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	22	13	35	70
73	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	09.10.23	20.10.23	पीजीडीसी पीपीई (श्रीधरकालीन)	कोरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्प में	15	0	15	30
74	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलेटर	23.10.23	3.11.23	पीजीडीसी पीपीई (श्रीधरकालीन)	कोरपोरेट कार्यालय	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्प में	14	0	14	28
75	स्मार्ट ग्रिड सिम्यूलेटर	06.11.23	10.11.23	आरडीएसएस बैच	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	14	0	14	14
76	800 मेगावाट, सीसीजीटी और स्मार्ट ग्रिड एव हाइड्रो	01.12.23	22.12.23	ग्रिड इंडिया	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्प में	52	0	52	156

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम-नकल	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला	कुल		
77	स्मार्ट ग्रिड सिम्यूलटर	15.01.24	19.1.24	आरडीएसएस बैच	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	0	11	11	
78	सीसीजीटी, सीसीपीपी सिम्यूलटर	22.01.24	2.2.24	ओमान बैच- I	कोरपोरेट कार्यालय	ओमान नेशनल	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	0	7	14	
79	सीसीजीटी, सीसीपीपी सिम्यूलटर	12.02.24	23.02.24	ओमान बैच- II	कोरपोरेट कार्यालय	ओमान नेशनल	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	0	7	14	
80	स्मार्ट ग्रिड सिम्यूलटर	26.02.24	1.03.24	आरडीएसएस बैच	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	0	17	17	
81	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलटर	11.03.24	22.03.24	यूपीआरवीयूएनएल एवं अग्रवा एनर्जी, ग्रिड इंडिया बैच	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	8	34	68	
82	800 मेगावाट, 500 मेगावाट सिम्यूलटर	11.03.24	22.03.24	ग्रिड इंडिया	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	0	3	6	
								जोड़	432	61	493	921	
											कुल जोड़	3942	15163.6





राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई) और  
नॉर्थ ईस्टर्न इलेक्ट्रिक पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड (नीपको) के बीच समझौता ज्ञापन (एमओयू)



राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई) द्वारा विद्युत मानव संसाधन शिखर सम्मेलन का आयोजन

### 3.2.1.2 एनपीटीआई (उत्तरी क्षेत्र), नई दिल्ली

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
1	युपक्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट का परिचालन एवं अनुसंधान	13.03.23	04.05.23	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	49	21	70	350
2	युपक्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट का परिचालन एवं अनुसंधान	15.05.23	07.07.23	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	38	25	63	504
3	4 सप्ताह के इंटरनल प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए प्रशिक्षण प्रस्ताव - एनपीटीआई-एनआर, नई दिल्ली में एनडीएमसी इंजीनियरों के लिए "ओ एंड एम विवरण प्रणाली" पर कैंपसूल कोर्स	05.06.23 03.07.23 07.08.23 16.10.23 06.11.23	10.06.23 08.07.23 09.08.23 18.10.23 11.11.23	एनडीएमसी	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	0	15	72
4	युपक्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट का परिचालन एवं अनुसंधान	17.07.23	11.09.23	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	28	7	35	280
5	एसजेवीएनएल के कार्यपालकों के लिए विद्युत व्यापार एवं ट्रांसमिशन पर 5 दिवसीय कार्यक्रम	24.07.23	28.07.23	एसजेवीएन	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	0	12	12
6	एसजेवीएनएल के कार्यपालकों के लिए विद्युत व्यापार एवं ट्रांसमिशन पर 5 दिवसीय कार्यक्रम	07.08.23	11.08.23	एसजेवीएन	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	0	15	15
7	सौर फोटोवोल्टिक प्रणाली डिजाइन एवं स्थापना (एमईएस)	11.09.23	15.09.23	एमईएस	स्वयं	केन्द्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	0	19	19
8	थर्मल पावर प्लांट, झज्जर, हरियाणा में बायोमास के उपयोग पर राष्ट्रीय मिशन	12.09.23	12.09.23	बायोमास	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	34	0	34	6.8
9	एसआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन आरडीएसएस जॉब रोल-02	20.09.23	22.09.23	केस्को, कानपुर	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	29	3	32	19.2
10	अग्रवा एनर्जी, झज्जर	21.09.23	22.09.23	ईई, झज्जर	स्वयं	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	20	4	24	9.6
11	एसएसओ, डीवीवीएनएल, आगरा	25.09.23	27.09.23	एसएसओ, डीवीवीएनएल	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	27	0	27	16.2
12	अग्रवा एनर्जी, मुंबई (ऑनलाइन)	26.09.23	27.09.23	ईई, मुंबई	स्वयं	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	8	0	8	3.2
13	कोल इंडिया लिमिटेड के लिए सौर ऊर्जा परियोजना का कार्यान्वयन	03.10.23	14.10.23	सीआईएल	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	2	17	37.4
14	"नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और ग्रिड एकीकरण पर 2 सप्ताह का विशेषज्ञ स्तर का कार्यक्रम	09.10.23	21.10.23	ग्रिड कंट्रोल ऑफ इंडिया	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	0	6	13.2
15	उन्नत भीटरिंग प्रणाली एमईएस	16.10.23	20.10.23	एमईएस	स्वयं	केन्द्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	0	20	20
16	सीमेंट उद्योग में ऊर्जा दक्षता प्रौद्योगिकी पहल	29.11.23	30.11.23	बीईई सीमेंट इंडस्ट्री	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	0	8	3.2

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
17	वस्त्र उद्योग/क्षेत्र में ऊर्जा दक्षता प्रौद्योगिकी पहल	29.11.23	30.11.23	बीईई टेक्सटाइल इंडस्ट्री	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	5	0	5	2
18	उन्नत मीटरिंग प्रणाली एवं स्काडा, एमईएस, बरेली	04.12.23	08.12.23	एमईएस, बरेली	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	1	21	21
19	अपवा ऊर्जा (ऊर्जा मंडारण प्रणाली)	06.02.24	06.02.24	अपवा एनर्जी ऑनलाइन	स्वयं	निजी	ऑनलाइन		16	2	18	3.6
20	लखनऊ (बीईई) में ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के प्रावधानों के कार्यान्वयन के लिए दो दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	08.02.24	09.02.24	लखनऊ में ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के प्रावधानों का कार्यान्वयन	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनसाइट		40	3	43	17.2
21	सहायक अभियंताओं (ईएडएम) के लिए थर्मल पावर प्लांट के "परिचालन एवं अनुरक्षण" पर 14 सप्ताह का आवासीय इंटरेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम और यूपीआरवीएनएल के 12 सहायक अभियंताओं (सिविल) के 6 सप्ताह का आवासीय इंटरेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.02.24	17.05.24	यूपीआरवीएनएल के सहायक अभियंताओं के 14 सप्ताह	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		-	-	-	406
22	"पावर सिस्टम ऑपरेशन (पीएसओ)" पर बुनियादी स्तर के पाठ्यक्रम के लिए 3 सप्ताह का आवासीय कार्यक्रम	19.02.24	09.03.24	एनएलसीपी/एसएलसीसी	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	2	17	52.02
23	बुंगदी का कागज उद्योग/क्षेत्र में ऊर्जा दक्षता प्रौद्योगिकी पहल	28.02.24	29.02.24	बीईई बुंगदी एवं कागज उद्योग	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	18	0	18	7.2
24	लाइनमैन/लाइन तकनीशियन (ऊर्जा योद्धा) पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, बी.एस.ई.एस. बैच-1	18.03.24	20.03.24	बी.एस.ई.एस.	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	36	0	36	21.6
25	लाइनमैन/लाइन तकनीशियन (ऊर्जा योद्धा) पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, बी.एस.ई.एस. बैच-2	20.03.24	22.03.24	बी.एस.ई.एस.	स्वयं		ऑफलाइन	कैम्पस में	37	0	37	22.2
26	मिशन सफाई के अंतर्गत किसानों और पेलेट निर्माताओं के लिए एक दिवसीय जागरूकता सह क्षमता निर्माण कार्यक्रम	28.03.24	28.03.24	बायोमास	स्वयं		ऑनसाइट		185	1	186	37.2
									जोड़	786	1970.82	





एनपीटीआई, नई दिल्ली द्वारा आयोजित बीएसईएस, नई दिल्ली के लिए 3 दिवसीय लाइन तकनीशियन प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऊर्जा योद्धा)



एनपीटीआई, नई दिल्ली द्वारा लखनऊ में संरक्षण अधिनियम के प्रावधानों के कार्यान्वयन के लिए 2 दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम का आयोजन

### 3.2.1.3 हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र (एचएलटीसी), बंगलुरु

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटम/कार्य	(सीपीएसए/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
1	एलएलएमटी का उपयोग करते हुए 22वीं एचवाईएमटी कार्यक्रम	03.04.2023	28.04.2023	केपीटीसीएल, गेटको	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	26	0	26	104
2	35वां कार्यक्रम पत्र हुए इंसुलेटर का लाइव लाइन पता लगाना	15.05.2023	19.05.2023	साकुलम इंडिया पावर सर्विस, एचएलटीसीएल, टेक इनफिनिटी	स्वयं	राज्य सरकार एवं निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	10	0	10	10
3	एलएलएमटी का उपयोग करते हुए 22वां एचवाईएमटी कार्यक्रम	22.05.2023	16.06.2023	गेटको, केपीटीसीएल, एचएलटीसीएल, टीएनईबी, एपीट्रास्को, टीएसट्रास्को	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	28	0	28	112
6	एचएसएम का उपयोग करते हुए 120वां एलएलएमटी कार्यक्रम	10.07.2023	22.09.2023	गेटको, केपीटीसीएल, एपीट्रास्को माधव इंजीनियर्स, पीएसटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार एवं निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	30	0	30	330
7	ऑनसाइट एलएलपीआईडी एवं एलएलआईडब्ल्यू	24.07.2023	29.07.2023	लस्टर इंजीनियर्स, पीएसटीसीएल नवी मुंबई	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	15	0	15	18
9	लाइव लाइन इंसुलेटर वॉशिंग	16.08.2023	19.08.2023	दक्षिणी रेलवे, चेन्नई	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	10	0	10	8
10	एचआईएसआईपी/सीटीडीएस एवं पीजीसीआईएल के अंतर्गत पत्र ट्रांसमिशन सिस्टम के परिचालन एवं अनुरक्षण के लिए एक दिवसीय ऑनलाइन कक्षा का आयोजन	08.08.2023	-	एनपीटीआई, दुर्गापुर	स्वयं	राज्य सरकार	ऑनलाइन	एनए	49		49	24.5
11	मैसर्स वेस्ट बंगाल स्टेट इलेक्ट्रिसिटी ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड, कोलकाता के इंजीनियरों के लिए ट्रांसमिशन पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के अंतर्गत एक दिवसीय एचएलटीसी का दौरा	16.08.2023	-	सीपीआरआई	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	19	0	19	9.5
12	मैसर्स वेस्ट बंगाल स्टेट इलेक्ट्रिसिटी ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड, कोलकाता के इंजीनियरों के लिए ट्रांसमिशन पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के तहत एक दिवसीय एचएलटीसी का दौरा	25.08.2023	-	सीपीआरआई	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	19	0	19	9.5
13	मैसर्स वेस्ट बंगाल स्टेट इलेक्ट्रिसिटी ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड, कोलकाता के इंजीनियरों के लिए ट्रांसमिशन पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के तहत एक दिवसीय एचएलटीसी का दौरा	05.09.2023	-	सीपीआरआई	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	21	0	21	4.2

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटमकर्ता	(सीपीएसए/राज्य सरकार/निजी)	ऑफलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
14	36वां एनएलपीआईडी कार्यक्रम	03.10.2023	07.10.2023	वज्र एनएनपीएस पार सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड एसी एंड डीसी इलेक्ट्रिकल प्राइवेट लिमिटेड	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	13	0	13	13
15	लाइन लाइन इंजुलेटर वाशिंग	10.10.2023	13.10.2023	एमएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	20	0	20	16
15	एचएसएम का उपयोग करते हुए 121वां एलएसएमटी कार्यक्रम	16.10.2023	29.12.2023	एमपीपीटीसीएल, गेटको, केपीटीसीएल, टीएनईवी टीएसट्रांसको	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	32	0	32	352
16	हॉट लाइन क्रियाकलापों पर एक दिवसीय औद्योगिक दौरा	20.12.2023		एसजेबी आईटी, बंगलुरु	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	32	27	59	11.8
17	पीएसटीआई के पीजीसीसी विद्यार्थी	20.12.2023	27.12.2023	पीएसटीआई	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	4	2	6	6
18	लाइन लाइन इंजुलेटर वाशिंग	08.01.2024	11.01.2024	एपीट्रांसको	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	20	0	20	16
19	वितरण लाइनों, परीक्षण लाइनों और सबस्टेशन गतिविधियों का लाइन लाइन अनुप्रेक्षण	08.01.2024		डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	36	0	36	7.2
20	एचएसएम का उपयोग करते हुए 122वां एलएसएमटी कार्यक्रम	22.01.2024	05.04.2024	एमपीपीटीसीएल, एक्वीपीएनएल, एमएसईटीसीएल, एपीजेनको, एपीट्रांसको	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	17	0	17*	170
22	एलएलआईडब्ल्यू पर 04 दिवसीय ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.02.2024	08.02.2024	मैसर्स एसईपीसी पावर प्राइवेट लिमिटेड, तूतीकोरिन	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	10	0	10	8
23	एलएलआईडब्ल्यू पर 04 दिवसीय ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.02.2024	16.02.2024	मैसर्स गेटको	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	17	0	17	13.6
24	हॉटलाइन गतिविधियों पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम			जैन ग्रुनिवर्सिटी	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	36	0	36	7.2
25	एमएसईटीसीएल के 22 प्रतिभागियों के लिए एलएलआईडब्ल्यू पर 04 दिवसीय ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.02.2024	01.03.2024	एमएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑनसाइट		22	0	22	17.6
26	हॉटलाइन गतिविधियों पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम			पीएसटीआई, बंगलुरु	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	8	0	8	1.6
27	एमएसईटीसीएल के 220 प्रतिभागियों के लिए एलएलआईडब्ल्यू पर 04 दिवसीय ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	19-03-2024	22-03-2024	एमएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑनसाइट		20	0	20	16
अप्रैल 2023 से मार्च 2024 तक कुल योग												1285.7





बैक-एंड योक फिटिंग का कार्य



66 केवी टेंशन इंसुलेटर प्रतिस्थापन का कार्य



### 3.2.1.4 एनपीटीआई (पूर्वी क्षेत्र), दुर्गापुर

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटमकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
1	डीवीसी के नव-नियुक्त 5 स्नातक इंजीनियर प्रशिक्षुओं के लिए "परिव्याप्तक प्रशिक्षण कार्यक्रम", बैच-1	01.02.2023	31.01.2024	डीवीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	30	0	30	1073.4
2	डीवीसी के नव-नियुक्त स्नातक इंजीनियर प्रशिक्षुओं के लिए "परिव्याप्तक प्रशिक्षण कार्यक्रम", बैच-2	01.04.2023	31.03.2023	डीवीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	44	1	45	1546.4
3	डीवीसी के नव-नियुक्त स्नातक इंजीनियर प्रशिक्षुओं के लिए "परिव्याप्तक प्रशिक्षण कार्यक्रम", बैच-3	15.05.2023	14.05.2024	डीवीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	54	2	56	349.5
4	पीजीडीसी- 28वां बैच	04.09.2023	31.03.2024	एनपीटीआई (ईआर)	स्वयं	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्पस	20	0	20	576
5	पीजीडीसी- 27वां बैच	10.04.2023	30.09.2023	एनपीटीआई (ईआर)	स्वयं	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्पस	19	1	20	512.6
6	पीजीडीसी- 26वां बैच	10.10.2023	31.03.2024	एनपीटीआई (ईआर)	स्वयं	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्पस	9	0	9	192.9
7	पीजीडीसी- 25वां बैच	01.04.2023	31.10.2023	एनपीटीआई (ईआर)	स्वयं	शैक्षिक	ऑफलाइन	कैम्पस	16	1	17	451.2
8	सीटीपीएस, डीवीसी, चंद्रपुर में डीवीसी स्कूल के प्रिंसिपल एवं शिक्षकों हेतु "जागरूकता के लिए मिशन लाइफटाइल पर 01 दिवसीय ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.05.23	30.05.23	डीवीसी, चंद्रपुर	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	20	0	20	4
9	डीवीसी के नव पदोन्नत बीड-एम तकनीकी अधिकारियों के लिए "पावर प्लॉट थर्मल, हाइड्रो और सबस्टेशन (इलेक्ट्रिकल)" पर 02 सप्ताह का ऑरिएंटेशन प्रशिक्षण (आवासीय) कार्यक्रम	05.06.23	16.06.23	डीवीसी, कोलकाता	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	40	2	42	84
10	डब्ल्यूटीएसईटीसीएल बैच-3 के नवनियुक्त जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-1 प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिव्याप्तक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	15.05.23	27.05.23	डब्ल्यूटीएसईटीसीएल	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	3	47	50	120
11	डब्ल्यूटीएसईटीसीएल बैच-4 के नवनियुक्त जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-1 प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिव्याप्तक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	19.06.23	01.07.23	डब्ल्यूटीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	49	1	50	120

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
12	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल बैच-6 के नवनिर्भूत जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रुड-II प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिवर्धनात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	13.07.23	26.07.23	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	46	4	50	120
13	विभिन्न संगठनों के प्रतिभागियों के लिए "पावर सिस्टम ऑपरेशन" पर 03 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.06.23	24.06.23	एसएलडीसी	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	39	4	43	129
14	एनईआरपीएसआईपी एवं सीटीडीएस तथा पावर ग्रिड (कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में) के अन्तर्गत ट्रांसमिशन सिस्टम के प्रबालन एवं रखरखाव पर 01 सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	07.08.23	11.08.23	एनईआरपीएसआईपी एवं सीटीडीएस	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	48	1	49	49
15	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल बैच-6 के 49 नवनिर्भूत जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रुड-II प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिवर्धनात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	31.07.23	12.08.23	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	49	0	49	117.8
16	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल बैच-7 के 49 नवनिर्भूत जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रुड-II प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिवर्धनात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	16.08.23	29.08.23	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	41	2	43	103.2
17	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल बैच-8 के नवनिर्भूत जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रुड-II प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिवर्धनात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	11.09.23	23.09.23	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	34	2	36	86.4
18	हाईड्रो पावर प्लांट में "एडवांस ऑटोमेशन एवं स्काफा ऑब्जिटेक्चर नेटवर्क" पर पावर मुटिलिटीज के कार्यरत इंजीनियरों के 03 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम। (प्रतिभागियों और छात्रों की संख्या क्रमशः 7+1)	19.07.23	21.07.23	टीएसडीसी लिमिटेड, केएसईसी लिमिटेड और छात्र	स्वयं	राज्य सरकार/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस	7	1	8	4.8
19	इंजीनियरों के लिए पावर प्लांट केमिस्ट्री	08.11.23	10.11.23	डीवीसी	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	8	0	8	4.8
20	पीयूबीएनएल के अधिकारियों के लिए वारणसी (उत्तर प्रदेश) में "एएमआई सिस्टम डिजाइन कार्यक्रम प्रबंधन का परिचय पर आरडीएसएस कार्यक्रम"	02.11.23	04.11.23	पीयूबीएनएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	3	40	24

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/विजी)	ऑफलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला	कुल		
21	पीयूवीपीएनएल के अधिकारियों के लिए वाराणसी (उत्तर प्रदेश) में "एएमआई सिस्टम डिजाइन कार्यक्रम प्रबंधन का परिचय" पर आईएएसएस कार्यक्रम	22.11.23	24.11.23	डब्ल्यूबीपीडीसीएल		राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	34	0	34	20.4	
22	डब्ल्यूवीएसईसीसीएल बैच-9 के नवनि्युक्त जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल) ग्रुप-II प्रशिक्षुओं के लिए 02 सप्ताह का "आवासीय परिव्यारक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	04.12.23	16.12.23	डब्ल्यूबीपीएसईटीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	19	0	19	45.6	
23	"थर्मल पावर प्लांट के आपातकालीन संचालन पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.12.23	15.12.23	बीपीएसएल, डीबीसी (आरडीपीएस, एमटीपीएस, डीएसटीपीएस एवं सीटीपीएस)	स्वयं	सीपीएसयू/राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	15	0	15	6	
24	ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के प्रावधान के कार्यान्वयन के लिए दो दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	21.12.23	22.12.23	बीईई	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	45	5	50	20	
25	ओएचपीसी के नवनि्युक्त डीईटीज और जीईटीज के लिए "हाइड्रो थिम्बुलेटर प्रशिक्षण सहित हाइड्रो पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुसंधान" पर 03 सप्ताह का इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम (आवासीय)	08.01.24	29.01.24	ओएचपीसी, ओडिशा	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	26	8	34	40.8	
26	"थर्मल पावर प्लांट के फ्लेक्सीबल संचालन पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.02.24	06.02.24	बीपीएससीएल, डीबीसी	स्वयं	सीपीएसयू/राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	14	0	14	5.6	
27	ओएचपीसी के नवनि्युक्त डीईटीज और जीईटीज के लिए "हाइड्रो थिम्बुलेटर प्रशिक्षण सहित हाइड्रो पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुसंधान" पर 03 सप्ताह का इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम (आवासीय)	19.02.24	10.03.24	ओएचपीसी, ओडिशा	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	29	8	37	40.8	
28	एनपीटीआई द्वारा रिनॉक 19.03.2024 से 20.03.2024 तक जैसलमेर (राजस्थान) में "हरित ऊर्जा के साथ भारत के सतत भविष्य को आकार देने" पर 02 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।	19.03.24	20.03.24	विभिन्न संगठन से	स्वयं	सीपीएसयू/राज्य सरकार निजी	ऑफलाइन	राजस्थान में	69	11	80	32	
											TOTAL	968	5880.2



हरित ऊर्जा के साथ भारत में सतत भविष्य को आकार देने पर राष्ट्रीय सम्मेलन



डीवीसी स्नातक इंजीनियर प्रशिक्षुओं के लिए बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन

### 3.2.1.5 एनपीटीआई (उत्तर पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
1	वितरण प्रणाली का परिचालन एवं अनुसंधान	17.04.2023	21.04.2023	एपीडीसीएल, एएसपीडीसीएल, डीओपी सिकिम	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	39	3	42	42
2	पारिषद प्रणाली का परिचालन एवं अनुसंधान तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य-पद्धतियां	24.04.2023	28.04.2023	एईजीसीएल, एएसपीडीसीएल, डीओपी सिकिम	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	55	2	57	57
3	वितरण प्रणाली का परिचालन एवं अनुसंधान	15.05.2023	19.05.2023	एपीडीसीएल, एमईईसीएल, डीओपी, नागालैंड सिकिम	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	3	20	20
4	पारिषद प्रणाली का परिचालन एवं अनुसंधान तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य-पद्धतियां	22.05.2023	26.05.2023	एईजीसीएल, एमईईसीएल, डीओपी, टीएसईसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	42	1	43	43
5	सौर पीवी पावर प्लांट एवं ग्रिड एकीकरण (डीपीआर तैयारी, ग्रिड एकीकरण, डैरिक एवं वित्तीय मॉडलिंग)	29.05.2023	01.06.2023	एपीडीसीएल, एमईईसीएल, डीओपी, नागालैंड, डीओपी, सिकिम	स्वयं/कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	1	31	31
6	"ओपन एक्सेस विद्युत व्यापार, डैरिक एवं पूर्वानुमान" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	05.06.2023	09.06.2023	एपीडीसीएल, एईजीसीएल, एमईईसीएल, डीओपी, नागालैंड सिकिम, श्रीनगेरी, रीच सिकिम, ओपीडीसीएल, बीएसईएस, मध्य भारत	स्वयं/कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	28	2	30	30
7	"पारिषद प्रणाली के परिचालन एवं अनुसंधान तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्यपद्धतियों" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	26.06.2023	30.06.2023	एईजीसीएल, एमईईसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	1	21	21
8	"थर्मल पावर प्लांट एवं ग्रिड एकीकरण (ईआईए, डीपीआर तैयारी, लागत, डैरिक एवं वित्तीय मॉडलिंग)" का एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	03.07.2023	07.07.2023	टीएचडीसी लिमिटेड, एचबीजीसीएल, हरियाणा	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	4	1	5	5
9	"वितरण प्रणाली का प्रचालन एवं अनुसंधान तथा नवीनतम पद्धतियों पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	17.07.2023	21.07.2023	एपीडीसीएल, एमईईसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	18	3	21	21
10	"सोलर पीवी प्लांट एवं ग्रिड एकीकरण पर 4 सप्ताह का इंटरनेशनल कार्यक्रम	18.07.2023	11.08.2023	स्व प्रायोजित	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	5	19	76
11	हाइड्रो पावर स्टेशन का परिचालन एवं अनुसंधान तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य-पद्धतियां	31.07.2023	04.08.2023	नीपको, महाजनको, एनएचपीसी	स्वयं	सीपीएसयू, राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	2	11	11



क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
12	"वितरण प्रणाली के परिवर्तन एवं अप्रशिक्षण पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम"	21.08.2023	25.08.2023	एपीडीसीएल, एमईपीडीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	0	14	14
13	"टी एंड डी सिस्टम, एटी एंड सी हार्डवेयर और इसके चयन/प्रकारण का अवलोकन पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम"	28.08.2023	01.09.2023	एईजीसीएल, एमएसपीसीएल, डीओपी, अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम, सिक्किम	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	3	33	33
14	सौर पीवी पावर प्लांट और ग्रिड एकीकरण पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम (डिजाइन, डीपीआर तैयारी, ग्रिड एकीकरण, टैरिफ एवं सौर में एआई)	04.09.2023	08.09.2023	एमएसपीसीएल, एईजीसीएल	स्वयं/कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	0	7	7
15	इंजीनियरों के लिए सीईए विनियमन 2010 के अनुसार "सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय"	11.09.2023	15.09.2023	एमएसपीसीएल, एईजीसीएल, एमईपीडीसीएल, टीएसईसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	33	1	34	34
16	पारिषद प्रणाली के परिवर्तन एवं अप्रशिक्षण तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य-महत्विलों पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	18.09.2023	22.09.2023	एमएसपीसीएल, एईजीसीएल, डीओपी, मिजोरम, एमईपीडीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	45	2	47	47
17	विनियामक ढांचे का विशेषज्ञ स्तर का पाठ्यक्रम	25.09.2023	07.10.2023	एसएलडीपी, असम, महाराष्ट्र, ग्रिड इंडिया, शिलोंग, तेलंगाना, यूपी	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	0	11	22
18	इंजीनियरों के लिए सीईए विनियमन 2010 के अनुसार सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय	09.10.2023	13.10.2023	एमएसपीसीएल, एमईपीडीसीएल, एईजीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	1	27	27
19	सौर पीवी पावर प्लांट और ग्रिड एकीकरण पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम (डिजाइन, डीपीआर तैयारी, ग्रिड एकीकरण, टैरिफ एवं सौर में एआई)	16.10.2023	20.10.2023	सीईए, एमईएस, जेकेपीडीसीएल, एईजीसीएल, जीएसडीए, एमएसपीसीएल, एलएडटी, गेल, ऑयल, एनपीडीसीएल, एमईसीएल	स्वयं/कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू, राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	43	4	47	47
20	"टीपीपी"ज आधिकारियों के लिए बायोमास प्लेन्ट्स को-फायरिंग पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	17.10.2023	17.10.2023	अर्मल, पावर प्लांट अधिकारी	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू, राज्य और निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	480	10	490	98
21	"ऊर्जा संरक्षण अभियान एवं ऊर्जा संक्रमण" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	26.10.2023	27.10.2023	पूर्वी क्षेत्र के एसाडीए, ईआरसी	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	46	1	47	18.8

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संघटन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आर्बटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
22	"वितरण प्रणाली के परिवर्तन एवं अनुक्षण पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	30.10.2023	03.11.2023	एमएसपीडीसीएल, मीनपुर, एमईसीएल, मेघालय	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	3	24	24
23	"टी एंड डी सिस्टम, एटी एंड सी हार्निंग और इसके न्यूनतमपरिचय का अवलोकन पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	30.10.2023	03.11.2023	एईजीसीएल, एमईसीएल मेघालय	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	29	2	31	31
24	"पावर सिस्टम ऑपरेशन पर 3 सप्ताह का बुनियादी पाठ्यक्रम	20.11.2023	09.12.2023	एसएलडीसी आसम, मेघालय अरुणाचल प्रदेश, यूपीएसएलडीसी, महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, पंजाब, झारखंड, तेलंगाना, और दिल्ली ट्रांसको	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	0	20	60
25	सौर पीवी पावर प्लॉट और ग्रिड एकीकरण पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम (डिजाइन, डीपीआर तैयारी, ग्रिड एकीकरण, टैरिफ एवं सौर में एआई)	11.12.2023	15.12.2023	जीएसडीए, एमईएस, ओटीपीसी, एमएसपीसीएल, एईजीसीएल, हीरो पवरर्स लिमिटेड, बीए प्रेरणा रिन्यूएबलस् गुजरात, एचईआरसी, एनपीजीसीएल	स्वयं/कोरपोरेट कार्यालय	केंद्र और राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	55	4	59	59
26	ट्रांसफार्मरों के परीक्षण चालू करने तथा उनका परिवहन एवं अनुक्षण पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	18.12.2023	22.12.2023	एपीडीसीएल, एमएसपीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू, राज्य निजी	ऑनलाइन	ऑनसाइट	12	0	12	12
27	साइबर सुरक्षा/स्वच्छता पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.12.2023	22.12.2023	एईजीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	3	22	8.8
28	एमआई सिस्टम डिजाइन तथा कार्यक्रम प्रबंधन पर 3 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम	27.12.2023	29.12.2023	एपीडीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	24	3	27	16.2
29	"स्वचालित और रिटेल के संघटन और स्वच्छता पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	01.01.2024	05.01.2024	एपीडीसीएल, एईजीसीएल, एमएसपीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	4	20	20
30	"ओपन एक्सेस विद्युत व्यापार, टैरिफ एवं पूर्वानुमान" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	08.01.2024	12.01.2024	एपीडीसीएल, एईजीसीएल, एमएसपीसीएल, डीओपी-मिडिम, डीओपी-मिजोरम	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	56	5	61	61
31	"सबरस्टेशन की स्थिति आधारित निगरानी" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण सप्ताह	08.01.2024	12.01.2024	एईजीसीएल, एमएसपीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	0	13	13

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्यालय	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
32	“विद्युत अनुसंधान” पर तीन दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	22.01.2024	24.01.2024	आईआईसीएल	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	1	10	6
33	ट्रांसफार्मरों का परीक्षण चालू करना परिवालन एवं अनुसंधान पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	22.01.2024	27.01.2024	एईजीसीएल, एमएसपीसीएल, डीआरपी-मिजोरम, टीएसईसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	1	22	22
34	नीपकों के अधिकारियों के लिए 16 सप्ताह/12 सप्ताह का पुनकोशल/पुनप्रशिक्षण कार्यक्रम	08.01.2024	30.03.2024	नीपको	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	22	0	22	242
35	सौर पीवी पावर प्लांट पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	01.02.2024	01.02.2024	आईआईटी गुवाहाटी	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	8	48	9.6
36	ट्रांसफार्मरों का परीक्षण में लया जाना परिवालन एवं अनुसंधान पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	05.02.2024	09.02.2024	एपीडीसीएल, पीएंडईडी मिजोरम, एमएसपीसीएल, टीएसईसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	0	14	14
37	इंजीनियरों के लिए सीईए विनियमन 2010 के अनुसार “सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपायों पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	19.02.2024	23.02.2024	इंडियन सिन्योरेटि प्रैस-पुन, एपीडीसीएल, एमएसपीसीएल, टीएसईसीएल, टीपीजीएल, एईजीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू, राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	1	18	18
38	स्वस्टेशन की स्थिति आधारित निगरानी पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	26.02.2024	01.03.2024	टीएसईसीएल, एमएसपीसीएल, एईजीसीएल, एपीडीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	4	13	13
39	साइबर स्वच्छता/सुरक्षा पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.02.2024	28.02.2024	एईजीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	5	24	9.6
40	सौर पीवी पावर प्लांट एवं ग्रिड एकीकरण (डिजाइन, डीपीआर तैयारी, ग्रिड एकीकरण, डैरिफ तथा सौर में एआई) पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	04.03.2024	08.03.2024	एपीडीसीएल, एईजीसीएल, एपीजीसीएल, डब्ल्यूसीएफएल, नीपको, एमएसपीसीएल, एनपीपीटीसीएल, जईआरसी यूटी, डीओएनआई-नागालैंड, पीटीसी काइन्शियाल सर्विस	स्वयं / कोरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार एवं निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	4	34	34
41	साइबर स्वच्छता/सुरक्षा पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.03.2024	13.03.2024	एईजीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	3	20	8
42	साइबर स्वच्छता/सुरक्षा पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.03.2024	20.03.2024	एईजीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	5	16	6.4
										कुल जोड़	1587	1392.4



दिनांक 27.09.23 को माननीय अध्यक्ष, सीईआरसी श्री जिष्णु बरुआ, आईएस का एनपीटीआई (उत्तर-पूर्वी क्षेत्र) का दौरा



दिनांक 22.05.2024 को असम की माननीय विद्युत मंत्री श्रीमती नंदिता गोरलोसा और श्री अजय तिवारी, अपर सचिव, विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार का एनपीटीआई (उत्तर-पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी में दौरा



### 3.2.1.6 हाइड्रो पावर ट्रेनिंग सेंटर (एचपीटीसी), नंगल

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	
1	हाइड्रो पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रैजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी हाइड्रो) 2022.23	12.09.22 (01.04.23)	09.06.23 (09.06.23)	स्नातक इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	...	...	110
2	हाइड्रो पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुरक्षण पर पांच सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.04.23	12.05.23	डीवीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	...	...	150
3	एचपीपीएफ पर एक दिवसीय जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	17.05.23	17.05.23	जीएनडीई कॉलेज लुधियाना	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	34	2	7.2
4	"पावर स्टेशनों में साइबर सुरक्षा" पर एक दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.06.23	27.06.23	अपजेन्को केएसईबी	स्वयं	सरकारी सरकारी	ऑनलाइन ऑफलाइन	एनए	6 8	0 1	1.2 1.8
5	"थर्मल पावर स्टेशन के परिचालन पहलुओं" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.07.23	14.07.23	हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	3	23
6	समर्थ के अंतर्गत "थर्मल पावर प्लांट में बायोमास का उपयोग पर एक दिवसीय प्रशिक्षण सह जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.07.23	21.07.23	एनबीएम	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट- एनआईटी कुरुक्षेत्र	200	5	41
7	हाइड्रो पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुरक्षण पर पांच सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.08.23	22.09.23	डीवीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	41	1	210
8	हाइड्रो पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रैजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी हाइड्रो) 2023.24	04.09.23	31.03.2024	स्नातक इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	...	450
9	समर्थ के अंतर्गत "थर्मल पावर प्लांट में बायोमास का उपयोग पर एक दिवसीय प्रशिक्षण सह जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.09.23	14.09.23	एनबीएम	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट- बटिंडा	225	...	45
10	"थर्मल पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुरक्षण पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.09.23	22.09.23	हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	29	3	32
11	हाइड्रो पीपीएफ पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	05.10.23	05.10.23	जीजेडएससीसीईटी, बटिंडा	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	10	5.8



क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आर्बटनकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण- सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
12	"एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं प्रोग्राम प्रबंधन" पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (आरडीएसएस जांब रोल-2)	12.10.23	14.10.23	जेपीडीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट जम्बू	34	2	36	21.6
13	"एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं प्रोग्राम प्रबंधन" पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (आरडीएसएस जांब रोल-2)	01.11.23	03.11.23	केपीडीसीएल	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट कश्मीर	39	1	40	24
14	"प्लॉट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	11.12.23	15.12.23	एनएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	48	6	54	54
15	"प्लॉट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	08.01.24	12.01.24	एनएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	45	2	47	47
16	"प्लॉट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	22.01.24	28.01.24	ओएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	8	34	34
17	विद्युत क्षेत्र में हालिया रुझान	15.02.24	16.02.24	विद्युत मंत्रालय	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	1	14	2.8
18	"प्लॉट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	19.02.24	23.02.24	एनएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	48	10	58	58
19	"प्लॉट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	19.02.23	23.02.24	एमबीए, एनपीटीआई, एफबीडी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	0	12	12
20	"डीपीआर, अनुबंध और परियोजना प्रबंधन" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम (फेज-1)	26.02.24	01.03.24	बीबीएमबी	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	1	15	15
21	"अर्जेंट पावर प्लॉट के परियोजना एवं अनुसंधान" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.02.24	01.03.24	एसजेवीएनएल	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	...	14	14
22	"प्लॉट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	04.03.24	08.03.24	ओएचपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	7	37	37

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्यक्रम	(सीपीएसए/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
										पुरुष	महिला	कुल	
23	"थर्मल पावर प्लांट के परिचालन एवं अनुसंधान" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	एनएचवीएनएल	04.03.24	08.03.24	एनएचवीएनएल	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	0	10	10
	"डीपीआर, अनुबंध और परियोजना प्रबंधन" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम (फेज-2)	बीबीएमबी	11.03.24	15.03.24	बीबीएमबी	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	...	...	...	15
24	"एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन" पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (आरडीएसएस जॉब रोल-2)	एचपीएसईबीएल	11.03.24	13.03.24	एचपीएसईबीएल	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	39	1	40	24
25	विद्युत क्षेत्र में हालिया रुझान	विद्युत मंत्रालय	19.03.24	20.03.24	विद्युत मंत्रालय	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	1	13	2.6
26	"प्लांट विजिट सहित हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर एक सप्ताह का कार्यक्रम	एनएचवीपीसी	21.03.24	24.03.24	एनएचवीपीसी	कोरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	2	52	52
									कुल	1061	67	1128	1500



महानिदेशक, एनपीटीआई के एचपीटीसी, नंगल में एक दौरे के दौरान पीजीडीसी हाइड्रो बैच (2023-24) के प्रशिक्षणार्थी



बिहार के रेणुसागर में एचआईएल के 32 इंजीनियरों के लिए थर्मल पावर प्लांट के संचालन एवं अनुरक्षण पर एक सप्ताह के ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन



### 3.2.1.7 एनपीटीआई, अलपुझा, केरल

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/पिजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
1	52 सप्ताह का दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "पीपीई में पीजीडीसी" अक्टूबर 2022-23 बैच	31.10.2022	28.10.2023	इंजीनियरिंग स्नातक	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	2	16	393.6
2	52 सप्ताह का दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "पीपीई में पीजीडीसी" और आरई एवं जीआईटी में पीजीडीसी" अक्टूबर 2023-24 बैच	18.10.2023	18.10.2024	इंजीनियरिंग स्नातक	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	0	12	293
3	पूर्वोत्तर की ट्रांसमिशन यूटिलिटीज के लिए "ट्रांसमिशन सिस्टम के संचालन एवं रखरखाव तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य पद्धतियों" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	17.04.2023	21.04.2023	मैसर्स असम इलेक्ट्रिसिटी लिमिटेड कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एईजीसीएल) एवं मैसर्स पावर डिपार्टमेंट, सिक्किम सरकार	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	5	26	26
4	पूर्वोत्तर की ट्रांसमिशन यूटिलिटीज के लिए "ट्रांसमिशन सिस्टम के संचालन एवं रखरखाव तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य पद्धतियों" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.05.2023	12.05.2023	मैसर्स पावर डिपार्टमेंट, सिक्किम सरकार	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	7	23	23
5	"पावर प्लान्ट इंजीनियरिंग" में पीजीडीसी सिम्यूलेटर प्रशिक्षण (सेबेले 2022-23 बैच)	15.05.2023	26.05.2023	इंजीनियरिंग स्नातक	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	33	0	33	66
6	"स्काळा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम पर 02 सप्ताह का आरडीएसएसस जॉब रोल 05	12.06.2023	23.06.2023	एपीईपीडीसीएल, बीईएसकॉम और टीसीआईडी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	4	15	30
7	"यूजी केबल सिस्टम के लिए वितरण नेटवर्क योजना" पर 03 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.06.2023	16.06.2023	एमईएस के अधिकारी एवं इंजीनियरिंग स्नातक	स्वयं	सीपीएसयू एवं छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	2	19	11.4
8	"स्काळा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम पर 02 सप्ताह का आरडीएसएसस जॉब रोल 05	03.07.2023	14.07.2023	बेसकॉम, सीईएसई, पीईडी एवं टैजडको	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	4	16	32
9	पूर्वोत्तर की ट्रांसमिशन यूटिलिटीज के लिए "ट्रांसमिशन सिस्टम के संचालन एवं रखरखाव तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य-पद्धतियों" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.09.2023	08.09.2023	मैसर्स पावर डिपार्टमेंट, सिक्किम सरकार	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	9	20	20
10	"कंपन निदान एवं दोष विश्लेषण" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.09.2023	08.09.2023	मैसर्स डूक ग्रीन पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, भूटान	स्वयं	अंतर्राष्ट्रीय	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	0	8	8

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आंबं टनकर्ता	(सीपीएसए/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
11	पीपीई में पीजीडीसी के लिए 02 सप्ताह का सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम, फरवरी 2023-24 (नैवेवी बैच)	04.09.2023	15.09.2023	इंजीनियरिंग स्नातक	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	0	30	60
12	"बैरिंग और लुब्रीकेशन के रखरखाव" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.09.2023	15.09.2023	मैसर्स डूक ग्रीन पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, भूटान	स्वयं	अंतर्राष्ट्रीय	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	2	8	8
13	पूर्वोत्तर की ट्रांसमिशन यूटिलिटीज के लिए ट्रांसमिशन सिस्टम का प्रचालन एवं रख-रखाव तथा नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय कार्य-पद्धतियां पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.09.2023	29.09.2023	मैसर्स पावर डिपार्टमेंट, सिचिकम सरकार	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	11	24	24
14	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत एवं ग्रिड एकीकरण पर 02 सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन	30.10.2023	11.11.2023	विभिन्न एएसएलडीसी के अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	1	14	33.6
15	"इलेक्ट्रो मैकेनिकल उपकरण एवं हाइड्रो मैकेनिकल उपकरण के नियंत्रण और संरक्षण" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.11.2023	24.11.2023	मैसर्स डूक ग्रीन पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, भूटान	स्वयं	अंतर्राष्ट्रीय	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	1	8	8
16	"विद्युत क्षेत्रों में साइबर सुरक्षा" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.11.2023	24.11.2023	टीसीडी एवं जीआईटीसीएल के अधिकारीगण	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	2	1	3	1.8
17	"शाफ्ट संरक्षण और केंद्रीकरण" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.11.2023	01.12.2023	मैसर्स डूक ग्रीन पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, भूटान	स्वयं	अंतर्राष्ट्रीय	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	1	8	8
18	"ट्रांसफार्मर के परिवालन एवं अपरक्षण" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.11.2023	01.12.2023	टीसीडी, केपीटीसीएल एवं चट्टोनेट एलएनवी के अधिकारी	स्वयं	राज्य सरकार एवं निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	5	0	5	3
19	"ऊर्जा संरक्षण, ऊर्जा दक्षता और ऊर्जा संक्रमण" पर 01 दिवसीय जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.12.2023	14.12.2023	इंजीनियरिंग स्नातक	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	36	86	17.2
20	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जीब रोल 05 कार्यक्रम	18.12.2023	23.12.2023	एपीईपीडीसीएल, जेपीडीसीएल एवं पीईडी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	0	12	14.4

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	
21	"अंतरराष्ट्रीय परीक्षण प्रणाली" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.12.2023	22.12.2023	एचवीपीएनएल	स्वयं	राज्य	ऑफ लाइन	कैम्पस में	7	2	9
22	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जॉब रोल 05 कार्यक्रम	29.01.2024	03.02.2024	जेपीडीसीएल, केएसईबीएल, पीईडी, टीसीईडी एवं टैजेडको	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य	ऑफ लाइन	कैम्पस में	13	2	15
23	"पेलेट्स के तकनीकी और वाणिज्यिक पहलुओं" पर 01 दिवसीय क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम	16.01.2024	16.01.2024	विभिन्न थर्मल पावर प्लांट के अधिकारीगण	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू, राज्य एवं निजी	ऑन लाइन	ऑन साइट	182	5	187
24	पूर्वोत्तर क्षेत्र की विद्युत यूटिलिटीज के लिए ट्रांसफार्मरों का परीक्षण, चालू करना और उनका संचालन एवं अनुसंधान पर कार्यक्रम	05.02.2024	09.02.2024	मैसर्स सिविकम पावर डिपार्टमेंट, एमएसपीसीएल के अधिकारीगण	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	19	3	22
25	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जॉब रोल 05 कार्यक्रम	12.02.2024	17.02.2024	केएसईबीएल एवं टैजेडको के अधिकारीगण	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	4	2	6
26	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जॉब रोल 05 कार्यक्रम	19.02.2024	24.02.2024	केएसईबीएल एवं टैजेडको एवं जेपीडीसीएल के अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	5	5	10
27	पूर्वोत्तर क्षेत्रीय विद्युत यूटिलिटीज के लिए स्विचगियर और रिले का संचालन एवं अनुसंधान पर कार्यक्रम	19.02.2024	24.02.2024	ईजीसीएल, टीपीटीएल, एमएसपीसीएल एवं एपीएसएलडीसी के अधिकारीगण	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	20	2	22
28	सिस्टम ऑपरेटर्स के लिए व्यावहारिक और सॉफ्ट स्किल्स कार्यक्रम	21.02.2024	23.02.2024	ईजीसीएल, एमएसएलडीसी, एपीएसएलडीसी और टीएसएसएलडीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	7	2	9
29	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जॉब रोल 05 कार्यक्रम	04.03.2024	09.03.2024	एपीडीसीएल एवं टैजेडको के अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	9	0	9
30	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जॉब रोल 05 कार्यक्रम	11.03.2024	16.03.2024	एपीडीसीएल एवं टैजेडको के अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	10	0	10
31	"स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकियों और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर 01 सप्ताह का आरडीएसएस जॉब रोल 05 कार्यक्रम	18.03.2024	23.03.2024	एपीडीसीएल टैजेडको एवं जेपीडीसीएल के अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	8	4	12
32	पूर्वोत्तर क्षेत्र की विद्युत यूटिलिटीज के लिए "सबस्टेशनों की स्थिति-आधारित निगरानी" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.03.2024	29.03.2024	ईजीसीएल, असम, टीपीटीएल टीएसईसीएल त्रिपुरा	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	10	9	19
									TOTAL	716	1261.2





एनपीटीआई, अलपुझा में भूटान के प्रतिभागियों के लिए बियरिंग अनुरक्षण और स्नेहन (लुब्रीकेशन) पर कार्यक्रम का आयोजन



एनपीटीआई, अलपुझा में नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत एवं ग्रिड एकीकरण कार्यक्रम के प्रतिभागी

### 3.2.1.8 एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर

क्र.सं0	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्य	कार्यक्रम आइटम/कार्य	कार्यक्रम आइटम/कार्य	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
										पुरुष	महिला	कुल	
1	पीपीई में 27वां पीजीडीसी (श्रीभकालीन बैच)	12-09-2022	10-09-2023	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	36	3	39	842.4	
2	पीपीई में 21वां पीजीडीसी (श्रीभकालीन बैच)	12-09-2022	10-09-2023	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	1	14	302.4	
3	पीपीई में 27वां पीजीडीसी (शीतकालीन बैच)	01-03-2023	29-02-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	0	16	761.6	
4	पीपीई में 21वां पीजीडीसी (शीतकालीन बैच)	01-03-2023	29-02-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	2	1	3	142.8	
5	पीपीई में 28वां पीजीडीसी (श्रीभकालीन बैच)	14-08-2023	10-08-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	48	4	52	1799.2	
6	पीपीई में 22वां पीजीडीसी (श्रीभकालीन बैच)	14-08-2023	10-08-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	0	10	346	
7	आरडीएसएस (जॉब रोल 2) प्रशिक्षण कार्यक्रम	29-05-2023	01-06-2023	एमजीवीसीएल, वडीदरा, गुजरात	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	0	40	24	
8	एनपीटीआई, नागपुर में ईए, ईए एवं एसडीए	22-06-2023	23-06-2023	ईए, ईए एवं एसडीए अधिकारीगण	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	9	0	9	3.6	
9	अधिकारियों के लिए टीपीपी केंद्रित प्रशिक्षण कार्यक्रम	28-06-2023	28-06-2023	समर्थ मिशन के अंतर्गत एनपीटीआई, नागपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	केंद्र सरकार	ऑनलाइन	ऑनसाइट	70	12	82	16.4	
10	थर्मल पावर प्लांट अधिकारियों के लिए बायोमास प्लेन्ट कोफायरिंग के क्षमता निर्माण पर कार्यक्रम	14-08-2023	26-08-2023	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	18	1	19	38	
11	27वें पीजीडीसी और 21वें पीजीसी शीतकालीन बैच के लिए 800 मेगावाट सिस्तेमल्टर प्रशिक्षण कार्यक्रम	12-10-2023	14-10-2023	आरडीएसएस पीजीवीसीएल, राजकोट, गुजरात	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	0	40	24	
12	एमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन (आरडीएसएस जॉब रोल-2)	09-10-2023	20-10-2023	ट्रांसरेल लाइटिंग लिमिटेड के माध्यम से बुरुडी गणराज्य के लिए	कॉरपोरेट कार्यालय	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	2	2	4	8	
13	थर्मल पावर प्लांट में बायोमास के उपयोग पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	13-10-2023	13-10-2023	समर्थ मिशन के अंतर्गत केवीके जमुकुंटा, तेलंगाना	कॉरपोरेट कार्यालय	केंद्र सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	213	110	323	64.6	
14	एमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन (आरडीएसएस जॉब रोल-2)	29-11-2023	01-12-2023	आरडीएसएस एमएसईडीसीएल, महाराष्ट्र	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	3	33	19.8	
15	"थर्मल पावर प्लांट में बायोमास के व्यापक उपयोग" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम (रोल-2)	11-12-2023	11-12-2023	समर्थ मिशन के अंतर्गत रायपुर छत्तीसगढ़	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	162	117	279	55.8	

क्र.सं०	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
16	पीजीडीसी/पीडीसी नियमित बैच के लिए 800 मेगावाट सिस्मूलेटर	15-01-2024	25-01-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केन्द्र सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	13	3	16	32
17	प्रशिक्षण रूफ टॉप सौर ऊर्जा प्रशिक्षण कार्यक्रम	30-01-2024	31-01-2024	प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना के तहत बडोदरा गुजरात	कॉरपोरेट कार्यालय	केन्द्र सरकार	ऑफ लाइन	ऑन साइट	50	0	50	20
18	पीजीडीसी/पीडीसी नियमित बैच के लिए 800 मेगावाट सिस्मूलेटर प्रशिक्षण	29-01-2024	09-02-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केन्द्र सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	16	0	16	32
19	पीजीडीसी/पीडीसी नियमित बैच के लिए 800 मेगावाट सिस्मूलेटर प्रशिक्षण	19-02-2024	01-03-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केन्द्र सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	14	1	15	30
20	थर्मल पावर प्लांट में बायोमास के उपयोग पर एक दिवसीय फील्ड विजिट कार्यक्रम	07-02-2024	07-02-2024	समर्थ मिशन के अंतर्गत एनटीपीसी, भोपा	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफ लाइन	ऑन साइट	35	3	38	7.6
21	सीईए विनियमन - 2023 (सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय)	19-02-2024	23-02-2024	एनएसडीसी, दत्तवाड़ा, छत्तीसगढ़	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफ लाइन	ऑन साइट	23	0	23	23
22	पीजीडीसी/पीडीसी नियमित बैच के लिए 800 मेगावाट सिस्मूलेटर प्रशिक्षण	11-03-2024	22-03-2024	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर	स्वयं	केन्द्र सरकार	ऑफ लाइन	कैम्पस में	15	0	15	30
										<b>Total</b>	<b>1196</b>	<b>4917</b>





बुरुंडी के प्रतिभागियों के लिए “ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइन मापदंडों का प्रबंधन” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम



“वितरण प्रणाली का संचालन एवं अनुरक्षण” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

### 3.2.1.9 एनपीटीआई (दक्षिणी क्षेत्र), नैवेली

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटम/आइटमकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
1	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - सितंबर 2022-23 बैच	10.10.2022	06.10.2023	ग्रेजुएट इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	35	0	35	913.5
2	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा कोर्स (पीडीसी) - नवंबर 2022-23 बैच	09.01.2023	10.01.2024	डिप्लोमा इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	13	0	13	509.6
3	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - अगस्त 2023-24 बैच	28.08.2023	27.08.2024	ग्रेजुएट इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	46	0	46	1403.0
4	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा कोर्स (पीडीसी) - नवंबर 2023-24 बैच	18.12.2023	19.12.2024	डिप्लोमा इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	14	0	14	183.4
5	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - फरवरी 2023-24 बैच	28.02.2023	31.03.2024	ग्रेजुएट इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	30	0	30	1437.0
6	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - फरवरी 2024-25 बैच	19.02.2024	18.02.2025	ग्रेजुएट इंजीनियर	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	60	3	63	533.2
7	पावर प्लॉट इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा कोर्स (पीडीसी) - नवंबर फरवरी 2024-25 बैच	19.02.2024	18.02.2025	डिप्लोमा इंजीनियर	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	23	2	25	272.2
8	डीडीयू-जीकेवाई प्रशिक्षण कार्यक्रम - सोलर पीवी इस्टॉलर-चौथा बैच	22.12.2023	04.05.2023	डिप्लोमा इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	25	3	28	120.4
9	डीडीयू-जीकेवाई प्रशिक्षण कार्यक्रम 5 सोलर पीवी इस्टॉलर 50वां बैच	26.06.2023	15.09.2023	डिप्लोमा इंजीनियर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	25	2	28	394.8
10	थर्मल एवं संयुक्त चक्र गैस टरबाइन विद्युत संयंत्र	08.05.2023	13.05.2023	क्वैस्ट ग्लोबल इंजीनियरिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, बैंगलोर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	25	3	13	168.0
11	"विद्युत क्षेत्र में साइबर सुरक्षा" पर कार्यशाला	19.05.2023	19.05.2023	टीएक्सए और एनएलसीआईएल, नैवेली	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	26	0	26	5.2
12	पावर प्लॉट परिचय पर 25 दिवसीय इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.05.2023	19.06.2023	जीपीटीसी, कुड्डुवेली, कुड्डुलोर	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	58	32	50	90.0
13	पावर प्लॉट परिचय पर 25 दिवसीय इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	23.05.2023	20.06.2023	जीपीटीसी, जोलापेट, थिरुपत्तूर	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	52	28	80	144.0
14	पावर प्लॉट परिचय पर 25 दिवसीय इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	23.05.2023	20.06.2023	जीपीटीसी, अरकदमल्लूर, विल्लुपुरम	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	35	25	60	108.0
15	पावर प्लॉट परिचय पर 25 दिवसीय इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	23.05.2023	20.06.2023	जीपीटीसी, आरके नगर, चेन्नई	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	40	30	77	138.6
16	दिनांक 14.06.2023 को राख के उपयोग और एलएचएस तथा इसके संचालन और रखरखाव पर एक दिवसीय ऑन-साइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.06.2023	14.06.2023	टीएक्सए नैवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, उद्यमगल	स्वयं	निजी एवं सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	16	0	16	3.2



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आर्गनकरता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
17	पावर प्वांट परिव्य पर 02 सप्ताह का ऑनलाइन इंटर्नशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.07.2023	17.07.2023	कृष्णासामी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कुड्डलोर और अमिता स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, कोयंबटूर	स्वयं	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस	34	12	46	92.0
18	पावर प्वांट अधिकारियों के लिए एक दिवसीय ऑन-साइट विज्ज कार्यक्रम	20.07.2023	20.07.2023	टीएक्यूए नैवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, वृद्धाचलम	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	25	0	25	5.0
19	विद्युत क्षेत्र में साइबर सुरक्षा पर एक दिवसीय कार्यशाला	28.07.2023	28.07.2023	टीएक्यूए और एनएलसीआईएल, नैवेली	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	19	4	23	4.6
20	पावर प्वांट परिव्य पर 06 सप्ताह का इंटर्नशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.07.2023	10.09.2023	मैलाम इंजीनियरिंग कॉलेज, मैलाम	स्वयं	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस	76	16	92	515.2
22	थर्मल पावर प्वांट के लिए बायोमास पेलेट्स पर एक दिवसीय ऑनलाइन क्षमता निर्माण कार्यक्रम	07.08.2023	07.08.2023	टीएक्यूए, एनएलसीआईएल, रिलायंस, एनटीपीएल, आईएल एव एफएस तथा टैजेंडको जैसे विभिन्न पावर प्वांट के अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस	253	112	365	73.0
23	एनपीटीआई के सहयोग से एनएलसीआईएल के साथ 'अर्पल पावर प्वांट' में को-फायरिंग के लिए बायोमास पर 01 दिवसीय क्षेत्रीय स्तर की कार्यशाला नैवेली में आयोजित की गई।	28.10.2023	28.10.2023	टीएक्यूए, एनएलसीआईएल, रिलायंस, एनटीपीएल, आईएल एव एफएस तथा टैजेंडको जैसे विभिन्न पावर प्वांट के अधिकारी	एनएलसीआईएल	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	130	20	150	30.0
24	वितरण प्रणाली में सौर पीवी- प्रवेश, ग्रिड एकीकरण और इसकी चुनौतियां पर 03 दिवसीय कार्यक्रम	30.10.2023	01.11.2023	एनएलसीआईएल, नैवेली	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	8	2	10	6.0
25	सीएफबीसी बॉयलर की बड़ी क्षमता - संचालन और अनुक्षण पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.10.2023	01.11.2023	एनएलसीआईएल, नैवेली	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	7	0	7	4.2
26	पावर प्वांट परिव्य पर 06 दिवसीय इंटर्नशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.11.2023	02.12.2023	विन्नेश्वर पॉलिटेक्निक कॉलेज, अलपक्कम	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	114	0	114	136.8
27	ट्रांसफार्मर रखरखाव और परीक्षण पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	06.12.2023	08.12.2023	एनएलसी आईएल, नैवेली, एनआईआरटी, टैजेंडको	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	3	0	3	1.8
28	विद्युत क्षेत्र के लिए साइबर सुरक्षा पर 01 दिवसीय कार्यशाला	29.12.2023	29.12.2023	एनएलसीआईएल, नैवेली	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	14	0	14	2.8
29	"बॉयलर में परिवालन संबंधी जोखिमों" पर 01 दिवसीय ऑन-साइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.01.2024	29.01.2024	टीएक्यूए नैवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, वृद्धाचलम	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	15	0	15	3.0
30	"बॉयलर में परिवालन संबंधी जोखिमों" पर 01 दिवसीय ऑन-साइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	16.02.2024	16.02.2024	टीएक्यूए नैवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, वृद्धाचलम	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	15	0	15	3.0
31	इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग तकनीक और चुनौतियों पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.02.2024	23.02.2024	पांडिचेरी विद्युत विभाग, पुडुचेरी सरकार	स्वयं	राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस	6	0	6	2.4

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
32	पावर प्लॉट परिचय पर 02 दिवसीय औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.02.2024	01.03.2024	कुरिजे पॉलिटेक्निक कॉलेज एवं पीटी.एलईई. चेंगलवरया नाइकर	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	74	3	77	30.8
33	"बॉयलर में परिचालन संबंधी जोखिमों" पर 01 दिवसीय ऑन-साइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.03.2024	07.03.2024	टीएक्यूए नैवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, वृद्धाचलम	स्वयं	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	15	0	15	3.0
34	विद्युत क्षेत्र के लिए साइबर सुरक्षा पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	08.03.2024	08.03.2024	एनएलसीआईएल, नैवेली	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	22	0	22	4.4
35	एएमआई प्रणाली और कार्यक्रम प्रबंधन पर 03 दिवसीय आरएडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.03.2024	12.03.2024	टैनजेडको, मदुरै	स्वयं	कोरपोरेट कार्यालय	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	7	40	24.0
36	स्मार्ट ग्रिड एवं स्मार्ट मीटरिंग प्रौद्योगिकियों और अनुप्रयोगों पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.03.2024	22.03.2024	प्रांशिवेरी विद्युत विभाग, पुडुचेरी सरकार	स्वयं	राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस	4	0	4	1.6
कुल											1647	7367.7
अप्रैल 2023 से मार्च 2024 तक कुल योग												



एनपीटीआई, नैवेली में एमएलसीआईएल सीएसआर प्रायोजित पीपीई में पीडीसी के फरवरी 2024-25 बैच के उद्घाटन के दौरान ग्रुप फोटो



एनएलसी इंडिया लिमिटेड और एनपीटीआई, नैवेली के बीच दिनांक 27.10.2023 को एनएलसीआईएल कॉरपोरेट कार्यालय, नैवेली में एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया

### 3.2.1.10 विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई), बंगलुरु

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आयोजनकर्ता	(पीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण- सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
1	"इजीनियरिंग और पावर मैनेजमेंट में हाल के रुझानों" पर परिचय कार्यक्रम - वेलटेक मल्टी टेक इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	16.05.2023		वेलटेक मल्टी टेक इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	स्वयं	कॉलेज	ऑफलाइन	ऑनसाइट	52	22	74	14.8
2	"इजीनियरिंग और पावर मैनेजमेंट में हाल के रुझानों" पर परिचय कार्यक्रम - टैगोर इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	17.05.2023		टैगोर इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	स्वयं	कॉलेज	ऑफलाइन	ऑनसाइट	43	19	62	12.4
3	"इजीनियरिंग और पावर मैनेजमेंट में हाल के रुझानों" पर परिचय कार्यक्रम - यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, अन्ना यूनिवर्सिटी, कांचीपुरम	18.05.2023		यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, अन्ना यूनिवर्सिटी, कांचीपुरम	स्वयं	कॉलेज	ऑफलाइन	ऑनसाइट	75	50	125	25
4	"इजीनियरिंग और पावर मैनेजमेंट में हाल के रुझानों" पर परिचय कार्यक्रम - न्यू प्रिंस श्री भवानी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई	19.05.2023		न्यू प्रिंस श्री भवानी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई	स्वयं	कॉलेज	ऑफलाइन	ऑनसाइट	49	15	64	12.8
5	एनपीटीआई, अलपुझा और एनपीटीआई, नेवेली के टीपीपी में पीजीडीसी अलपुझा में 500 मेगावाट थर्मल पावर प्लांट सिम्यूलेटर प्रशिक्षण	22.05.2023	26.05.2023	एनपीटीआई, अलपुझा और एनपीटीआई, नेवेली के टीपीपी में पीजीडीसी प्रशिक्षण	स्वयं	एनपीटीआ, अलपुझा	ऑफलाइन	ऑनसाइट	28	21	49	49
6	"विद्युत प्रणाली विश्वसनीयता" पर 02 सप्ताह का विशेष स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.05.2023	10.06.2023	एसआरएलडीसी (04), डब्ल्यूआरएलडीसी (01), एसएलडीसी-ओपीटीसीएल (03), एनईआरएलडीसी (01), एसएलडीसी-ईजीसीएल (02)	स्वयं	आरएलडीसी एसएलडीसी	ऑफलाइन	कैम्पस में	11		11	24.2
7	ट्रांसफार्मर और स्विचगियर रखरखाव पर 03 दिवसीय अत्यधिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.06.2023	14.06.2023	पेट्रोनेट (02), एम्प्लस (02), केपीटीसीएल (04)	स्वयं	सरकारोपनिजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	8		8	4.8
8	पावर सिस्टम कम्प्यूटेशन स्काडा एवं ईएमएस पर 05 दिवसीय अत्यधिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.07.2023	14.07.2023	डब्ल्यूआरएलडीसी (2) बीएमआरसीएल (2) एमएसईटीसीएल (2)	स्वयं	सरकारोपनिजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	6		6	6



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
9	विद्युत प्रणाली उपकरणों के उच्च वोल्टेज परीक्षण पर 05 दिवसीय अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	17.07.2023	21.07.2023	एमपीपीजीसीएल(7) बीपीसीएल (1) एनपीसीआईएल (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	1	9	9
10	वितरण स्वचालन पर 04 दिवसीय अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.07.2023	28.07.2023	एचपीजीसीएल (2)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में		2	2	1.6
11	नैवेली बैच के लिए 800 मेगावाट टीपीपी (सुपर क्रिटिकल) सिम्युलेटर प्रशिक्षण	31.07.2023	11.08.2023	पीजीडीसी नैवेली बैच	नैवेली बैच	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	13		13	26
12	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसंचार प्रौद्योगिकी पर 02 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – आरडीएसएस जॉब रोल III	31.07.2023	11.08.2023	लदाख (5) एपीडीसीएल (15) अरुणाचल सरकार (2) त्रिशूर (3) केपीटीसीएल (1) बेसकॉम (4)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	23	7	30	60
13	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, दुर्घटनाओं की रोकथाम और हाल के रुझानों पर 05 दिवसीय अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.08.2023	11.08.2023	इसरो (1) एसआरएलडीसी(1) एसएससीएल(12) एमपीपीजीसीएल (6) पेट्रोनेट (2)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	22		22	22
14	बुनियादी स्तर के विद्युत प्रणाली संचालन पर 03 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.08.2023	09.09.2023	एलडीसी, एमएसईटीसीएल (1) एसएलडीसी, एमएसईटीसीएल (4) सीएसपीटीसीएल (1) जेयूसएनएल (3) केपीटीसीएल (2) ओपीटीसीएल (2) पीएसटीसीएल (3) आरवीपीएनएल (6) टीएसड्रान्सको (1) यूपीपीटीसीएल (6) डब्ल्यूबीएसईटीसीएल (2)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में			30	108
15	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसंचार प्रौद्योगिकी पर 02 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – आरडीएसएस जॉब रोल III	21.08.2023	01.09.2023	बेसकॉम (3) डीएचबीएन (6) एमपीएमकेवीसीएल (7) एमएसपीडीसीएल (3) अरुणाचल पावर (2)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		16	4	20	40
16	टेनेसको के प्रतिनिधियों के लिए सबस्टेशन डिजाइन पर 03 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.08.2023	08.09.2023	टेनेसको प्रतिनिधि	स्वयं	तंजानिया सरकार	ऑफलाइन		4	1	5	15



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ केम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण- सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
17	टीरंडडी सिस्टम्स (एलटी) में 32वां पीजीडीसी (एनेस्को), तंजानिया इलेक्ट्रिक सॉल्यूटिंस कंपनी लिमिटेड तंजानिया के प्रतिभागियों के लिए पावर सिस्टम सुरक्षा पर 02 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.08.2023		छात्र	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन		5	3	8	208
18	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीईसंचार प्रौद्योगिकी पर 02 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम - आरडीएसएस जॉब रोल III	11.09.2023	22.09.2023	टेनेस्को प्रतिनिधि	स्वयं	तंजानिया सरकार	ऑफलाइन		4	1	5	10
19	तंजानिया इलेक्ट्रिक सॉल्यूटिंस कंपनी लिमिटेड (एनेस्को), तंजानिया इलेक्ट्रिक सॉल्यूटिंस कंपनी लिमिटेड (एनेस्को) के प्रतिभागियों के लिए पावर सिस्टम सुरक्षा पर 02 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.09.2023	15.09.2023	जेवीएनएल (2) बसार इलेक्ट्रिकल डिजिटल (2) एमपीएमकेवीवीसीएल (5) डीएचबीएन (5) एपीडीसीसीएल (2) देवमाली इलेक्ट्रिकल डिजिटल (3)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		18	1	19	38
20	तंजानिया इलेक्ट्रिक सॉल्यूटिंस कंपनी लिमिटेड (एनेस्को), तंजानिया के प्रतिभागियों के लिए पावर सिस्टम ऑटोमेशन पर 02 सप्ताह का अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.09.2023	06.10.2023	टेनेस्को प्रतिनिधि	स्वयं	तंजानिया सरकार	ऑफलाइन		4	1	5	10
21	पीएमसी इंजीनियर पेरुमल मनिक्कलाई कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, होसूर, तमिलनाडु में स्काडा और ऑटोमेशन तथा विद्युत प्रणाली संचार प्रोटोकॉल में हाल के रइजनों पर तकनीकी व्याख्यान	30.09.2023	30.09.2023	इजीनियरिंग छात्र	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन		35	25	60	12
22	पलॉटिंग सौर प्रौद्योगिकी पर 03 दिवसीय अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.10.2023	06.10.2023	एचवीपीएनएल (6) न्यू मंगलोर पोर्ट (1) एमपीपीएमसीएल (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		6	1	7	4.2
23	गैस इंसुलैटेड सबस्टेशन पर 05 दिवसीय अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.10.2023	13.10.2023	एचवीपीएनएल (6) न्यू मंगलोर पोर्ट (1) जेयएसएनएल (2) एचवीपीएनएल (6) टेनट्रास्को (2) बीएसपीटीसीएल (2) एपीट्रास्को (6)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		6	0	6	6
24	पीएसएसआई में व्यावहारिक प्रशिक्षण पर 05 दिवसीय अत्यकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.10.2023	13.10.2023	बीएसपीटीसीएल (2) एपीट्रास्को (6)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		14	2	16	16

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
25	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – आरडीएसएस जॉब रोल III	09.10.2023	14.10.2023	एमएसईडीसीएल (6) केएसईबीएल (7)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		12	1	13	15.6
26	तंजानिया इलेक्ट्रिक सप्लाय कंपनी लिमिटेड (टेनेस्को), तंजानिया के प्रतिभागियों के लिए पावर सिस्टमस्टडीज पर 02 सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.10.2023	20.10.2023	टेनेस्को प्रतिनिधि	स्वयं	तंजानिया सरकार	ऑफलाइन		6	2	8	16
27	स्मार्ट गिड और स्मार्ट मीटरिंग प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोगों पर 04 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	16.10.2023	19.10.2023	टोरेट पावर (2) एचवीपीएनएल (4)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		6		6	4.8
28	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – आरडीएसएस जॉब रोल III	16.10.2023	21.10.2023	डीएचबीवीएन (6) बीईएसएंडटी(4)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		8	2	10	12
29	तंजानिया इलेक्ट्रिक सप्लाय कंपनी लिमिटेड (टेनेस्को), तंजानिया के 05 प्रतिभागियों के लिए एचवी/एलवी स्विचगियर्स की बुनियादी बातों पर 05 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.10.2023	28.10.2023	टेनेस्को प्रतिनिधि	स्वयं	तंजानिया सरकार	ऑफलाइन		4	1	5	5
30	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.10.2023	04.11.2023	एमएसईडीसीएल (7) डीएचबीवीएन (6) जेपीडीसीएल (2)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		13	2	15	18
31	ओपन एक्सस, पावर ट्रेडिंग और टैरिफ पर 04 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – एबीटी परिट्यूथ	30.10.2023	02.11.2023	एचवीपीएनएल (2) मिश्र धातु नियम लिमिटेड (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		3		3	2.4
32	तंजानिया इलेक्ट्रिक सप्लाय कंपनी लिमिटेड (टेनेस्को), तंजानिया के 05 प्रतिभागियों के लिए पावर सिस्टम संचार पर 05 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.10.2023	03.11.2023	टेनेस्को प्रतिनिधि	स्वयं	तंजानिया सरकार	ऑफलाइन		4	1	5	5

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आवंटनकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
33	पावर केबलस और ज्वाइंटिंग तकनीक पर 03 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.11.2023	03.11.2023	केपीटीसीएल (4) (1) एमओयू, निशुल्क एचवीपीएनएल (3) न्यू मैंगलोर पोर्ट अथॉरिटी (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		8	0	8	4.8
34	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, सुधटनाओं की रोकथाम और हालिया रुझानों पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	06.11.2023	10.11.2023	एससीसीएल (9) न्यू मैंगलोर पोर्ट अथॉरिटी (1) एचवीपीएनएल (5)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		14	1	15	15
35	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.11.2023	25.11.2023	जेपीटीसीएल, जम्मू-कश्मीर (6) टीसीईडी (3)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		7	2	9	10.8
36	पावर सिस्टम डिजाइन पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.11.2023	24.11.2023	इसरो(2) न्यू मैंगलोर ट्रस्ट (1) एचवीपीएनएल (5)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		8	0	8	8
37	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.12.2023	09.12.2023	एमएसईडीसीएल (8) डीएचबीएन (4)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		11	1	12	14.4
38	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.12.2023	16.12.2023	एमपीएनकेवीसीएल (15) जेडीवीपीएनएल (6) जेपीटीसीएल (4)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		24	0	24	28.8
39	उन्नत विद्युत प्रणाली संरक्षण पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.12.2023	15.12.2023	एचवीपीएनएल (4) एमसीएल (10) इसरो, श्रीहरिकोटा (2) एनपीसीआईएल (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		16	1	17	17
40	पावर सिस्टम लॉजिस्टिक्स पर 02 सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.12.2023	23.12.2023	एएलडीसी, एमएसईटीसीएल (3) टीएसट्रान्सको (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		4	0	4	9.6
41	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.12.2023	23.12.2023	जेडीवीपीएनएल (6)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		6	0	6	7.2
42	ऊर्जा प्रबंधन और सबस्टेशन (400kV20 केवी) की लेखापरीक्षा पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.12.2023	22.12.2023	एचवीपीएनएल (3)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		3	0	3	3
43	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.12.2023	30.12.2023	जेडीवीपीएनएल (8)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		8	0	8	9.6

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटनकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
44	विद्युत प्रणाली विश्वसनीयता पर ऑनलाइन रिक्रेडर कोर्स में 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.12.2023	30.12.2023	टीएसट्रान्सको (7) पीटीसीएल (4) एमएसईटीसीएल (6) जीईटीसीओ (17) एएलडीसी (3) कपीटीसीएल (2) एसआरएलडीसी (4) एनईआरएलडीसी (8) एनएलडीसी (2)	स्वयं	सरकारी	ऑनलाइन		48	4	52	62.4
45	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	15.01.2024	20.01.2024	जेपीडीसीएल, जम्मू-कश्मीर (9) एवीवीएनएल(6) जेवीवीएनएल(1) जेबीवीएनएल(2) एमपीएमकेवीवीसीएल(3) एमडीवीवीएनएल(2)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		23		23	27.6
46	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, दुर्घटनाओं, रोकथाम और हालिया रद्धानों पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.01.2024	02.02.2024	यूपीपीटीसीएल (2) मिलाई स्टील ज्वाट (2) एनएलसी (6)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		9		9	9
47	एमआई डेटा एनालिटिक्स और डेटा एप्लीकेशन पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम - जॉब रोल	29.01.2024	03.02.2024	डीएचबीवीएन (4) केस्को (1) एचपीएसईबीएल (9) एमपीएमकेवीवीसीएल (2)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		15	1	16	19.2
48	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, दुर्घटनाओं की रोकथाम और खनन उद्योग के लिए हालिया रद्धानों पर ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.02.2024	03.02.2024	ओएमसीएल (23)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		20	3	23	13.8
49	ओपन एक्स्रेस, पावर ट्रेडिंग, टैरिफ और पूर्वानुमान पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.02.2024	09.02.2024	एनएलसी इंडिया लिमिटेड	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		12		12	12
50	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, दुर्घटनाओं की रोकथाम और खनन उद्योग के लिए हालिया रद्धानों पर ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.02.2024	07.02.2024	ओएमसीएल (26)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		21	5	26	15.6
51	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम- जॉब रोल-3	05.02.2024	10.02.2024	(बैट (4), जेवीवीएनएल (1)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		4	1	5	6

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटमकर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण- सप्ताह	
									पुरुष	महिला कुल		
52	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, दुर्घटनाओं की रोकथाम और खनन उद्योग के लिए हालिया रक्षानों पर ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.02.2024	10.02.2024	ओएमसीएल (27)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		26	1	27	16.2
53	विद्युत सुरक्षा और विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण, दुर्घटनाओं की रोकथाम और खनन उद्योग के लिए हालिया रक्षानों पर ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.02.2024	14.02.2024	ओएमसीएल (18)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		18		18	10.8
54	एमआई डेटा एनालिटिक्स और डेटा एप्लीकेशन पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – जॉब रोल ट	12.02.2024	17.02.2024	एमपीएमकेवीसीएल (3) एमएसईडीसीएल (9) जेपीडीसीएल (6)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		18		18	21.6
55	विद्युत प्रणाली संरक्षण पर 02 सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.02.2024	23.02.2024	ग्रिड-इंडिया एसआरएलडीसी (1) एनईटीसी लिमिटेड (6) यूपीपीटीसीएल (2)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		9		9	18
56	उन्नत विद्युत प्रणाली संरक्षण पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.02.2024	23.02.2024	यूपीपीटीसीएल (1) सेल (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		2	0	2	2
57	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – जॉब रोल 3	19.02.2024	23.02.2024	जेवीपीएनएल (2) बैस्ट (4)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		5	1	6	7.2
58	पावर सिस्टम कन्चुनिकेशन स्काडा एवं ईएमएस पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.02.2024	01.03.2024	यूपीएसएलडीसी(1) गेटको (4) सेल (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		6		6	6
59	एमआई डेटा एनालिटिक्स और डेटा एप्लीकेशन पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – जॉब रोल ट	26.02.2024	02.03.2024	जेपीडीसीएल (3) टीसीईडी (2) युएचबीवीएन (4) एवीवीएनएल (1)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		10		10	12
60	स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकियों और डब्ल्यूएमएस के अनुप्रयोग पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.03.2024	06.03.2024	गेटको (4) एचपीपीटीसीएल (2)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		6		6	7.2
61	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीएसचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.03.2024	09.03.2024	बैस्ट (4)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		1	3	4	4.8
62	एमआई डेटा एनालिटिक्स और डेटा एप्लीकेशन पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम – जॉब रोल IV	11.03.2024	16.03.2024	एमपीएमकेवीसीएल (4) युएचबीवीएन (1)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		4	1	5	6



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटम-कर्ता	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
63	पावर सिस्टम ऑपरेशन पर ऑनलाइन रिक्रेशर कोर्स पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.03.2024	23.03.2024	एनईआरएलडीसी (4) ईआरएलडीसी (2) केएसईबी (9) एमएसएलडीसी (17) एपीस्ट्रान्सको (6) टीएसट्रान्सको (3) एलडीसी, एमएसईटीसीएल (4) एसआरएलडीसी (10) जीईटीसीओ (16) बीएसपीटीसीएल (9) ओपीटीसीएल (9) यूपीपीटीसीएल (16) आरवीपीएनएल (7) एनएलडीसी (4) जेयूसएनएल (2)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		90	28	118	141.6
64	विद्युत प्रणाली उपकरणों के उच्च वोल्टेज परीक्षण पर 05 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.03.2024	22.03.2024	सेल (1) एचपीपीटीसीएल (3) एचपीपीसीएल (3) प्राइवेट (1)	स्वयं	सरकारी	ऑफलाइन		8		8	8
65	स्मार्ट मीटरिंग में आईटीइसंचार प्रौद्योगिकी पर 06 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.03.2024	23.03.2024	बैस्ट (4)	कॉर्पोरेट कार्यालय	सरकारी			3	1	4	4.8
66	पीएसआर पर तीसरी विशेषज्ञ स्तर की प्रमाणन परीक्षा	07.01.2024									77	15.4
67	एलपीएस एट सेल	06.03.2024	09.03.2024	सेल	स्वयं							
68	पीएसओ पर 11वीं बुनियादी स्तर की प्रमाणन परीक्षा	31.03.2024			स्वयं	सरकारी					174	34.8
										कुल	1493	1423.8



2 अगस्त, 2023 को एनपीटीआई-पीएसटीआई, बेंगलुरु में स्मार्ट मीटर ऑपरेशन और एएमआई एनालिटिक्स सेंटर के उद्घाटन अवसर पर एनपीटीआई की महानिदेशक डॉ. तृप्ता ठाकुर



दिनांक 09.10.2023 से 20.10.23 तक एनपीटीआई-पीएसटीआई, बेंगलुरु में दो सप्ताह के "पावर सिस्टम स्टडीज" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने वाले तंजानिया इलेक्ट्रिक सप्लाय कंपनी लिमिटेड (टेनेस्को), तंजानिया के प्रतिभागी

### 3.2.1.11 एनपीटीआई शिवपुरी, मध्य प्रदेश

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्य	(सीपीएसएच/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्प में	प्रशिक्षणार्थी		प्रशिक्षण-सप्ताह	
									पुरुष	महिला		कुल
1	"260 मेगावाट हाइड्रो सिम्युलेटर" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.05.2023	12.05.2023	डीवीसी	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्प	9	0	9	9
2	"स्काडा और स्मार्ट ग्रिड टी एंड डी सिम्युलेटर" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.05.2024	12.05.2024	डीवीसी	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्प	10	0	10	10
3	"आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएसएस तथा ओएमएस सिस्टम" पर दो सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	15.05.2023	26.05.2023	डिस्कॉम मध्यप्रदेश एवं राजस्थान (जेवीवीएनएल, एवीवीएनएल, जेडीवीवीएनएल, डीवीवीएनएल, एमपीएनकेवीवीसीएल, एमपीएमकेवीवीसीएल)	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	18	1	19	38
4	एसआईटी के छात्रों के लिए एनपीटीआई-शिवपुरी में इंटर्नशिप पर एक दिवसीय जगारुकता कार्यक्रम	14.06.2023	14.06.2023	एसआईटी	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	22	3	25	5
5	जयपुर में 03 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम	15.06.2023	17.06.2023	जेवीवीएनएल, जयपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	2	35	21
6	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत "स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएसएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर दो सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.06.2023	30.06.2023	एमपीपीकेवीवीसीएल, एमपीसीजेड, डीजीवीवीसीएल, एमपीएमकेवीवीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	10	2	12	24
7	उदयपुर में 03 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम	26.06.2023	28.06.2023	एवीवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	4	37	22.2
8	जबलपुर में 03 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम	19.07.2023	21.07.2023	एमपीपीकेवीवीसीएल, जबलपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	36	4	40	24
9	पावर स्टेशन का विनियामक ढांचा एवं संचालन पर 02 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	02.08.2023	03.08.2023	एमपीपीसीएल, एनएचडीसी	स्वयं	राज्य सरकार	ऑनलाइन	कैम्प	12	0	12	4.8
10	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत "स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएसएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर दो सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.08.2023	25.08.2023	सीएसपीसीएल, जेवीवीएनएल, पीजीवीसीएल, ब्रेस्ट उपक्रम, डब्ल्यूएसईसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	30	1	31	62
11	एनईआरपीएसआईपी और सीटीडीएस तथा पावरग्रिड (कार्यालयन एजेंसी के रूप में) के अंतर्गत सीईए (रिनियमन 2010 के अनुसार) सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.08.2023	25.08.2023	एमएसपीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	10	2	12	12
12	टीपीपी का प्लेसीबल संचालन, मल्टीपल फ्यूव फायरिंग एवं नवीनतम दिशा-निर्देश पर 03 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.08.2023	24.08.2023	एमपीपीसीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	8	0	8	4.8
13	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत "स्काडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएसएस एवं ओएमएस सिस्टम" पर दो सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.08.2023	08.09.2023	सीएसपीसीएल, जेवीवीएनएल, एमएसडीसीएल, ब्रेस्ट उपक्रम	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	19	1	20	40
14	एनईआरपीएसआईपी और सीटीडीएस तथा पावरग्रिड (कार्यालयन एजेंसी के रूप में) के अंतर्गत "टी एंड डी सिस्टम का अवलोकन, एटी एंड सी हानियां और इनके न्यूनीकरण" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.09.2023	22.09.2023	एमएसपीसीएल, एमएसडीसीएल, एपी-पावर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्प	10	2	12	12

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्य	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
15	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत 'रकाडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम' पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.10.2023	14.10.2023	एमएसआईसीएल, एमपीपीकेवीसीएल इंदौर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	9	0	9	10.8
16	संकल्प योजना के अंतर्गत विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी पर एक सप्ताह का व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.10.2023	03.11.2023	मिड्स 'बालियार	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	36	9	45	45
17	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत 'रकाडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम' पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.10.2023	04.11.2023	एमएसपीसीएल, एमएसपीसीएल, एपी-पावर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	13	1	14	16.8
18	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत 'रकाडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम' पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.11.2023	02.12.2023	यूजीवीसीएल, जेपीडीसीएल, डीजीवीसीएल, एमजीवीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	22	0	22	26.4
19	एनटीपीसी खरणोन में बायोमास कार्यक्रम	05.12.2023	05.12.2023	एनटीपीसी, एमपीजीसीएल, अदानी पावर, डब्ल्यूबीपीडीसीएल, सीएसपीजीसीएल, एमएसपीजीसीएल, यूपीआरवीएलएल, महाजनको, डीवीसी, जीएसआईसीपीएल, जीएसआईसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	3	36	7.2
20	सौर ऊर्जा प्रणाली की ऊर्जा लेखापरीक्षा, प्रबंधन और डिजाइन से लागत में कमी	11.12.2023	14.12.2023	एनएचडीसी	स्वयं	सीपीएसयू	ऑनलाइन	कैम्पस	6	0	6	4.8
21	नवीकरणीय ऊर्जा - उमरती हुई प्रौद्योगिकियां	11.12.2023	13.12.2023	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	स्वयं	सीपीएसयू	ऑनलाइन	कैम्पस	6	0	6	3.6
22	संकल्प योजना के अंतर्गत 'टी एंड डी में ओ एंड एम' पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.12.2023	22.12.2023	मिड्स	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	23	21	44	44
23	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत 'रकाडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम' पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.12.2023	23.12.2023	एमजीवीसीएल, जेवीवीएलएल, जेडीवीपीएलएल, एमपीपीकेवीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	18	0	18	21.6
24	संकल्प योजना के अंतर्गत 'विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी' पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.12.2023	30.12.2023	जेईसी, जबलपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	26	7	33	33
25	भोपाल में जॉब रोल 02 के अंतर्गत 03 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम	03.01.2024	05.01.2024	भोपाल डिस्कॉम	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	2	39	23.4
26	संकल्प योजना के अंतर्गत 'विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी' पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.01.2024	11.01.2024	एसएडीआई विदिशा	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	15	6	21	21
27	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत 'रकाडा, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएमएस एवं ओएमएस सिस्टम' पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.01.2024	13.01.2024	एमजीवीसीएल, डीजीवीसीएल, डब्ल्यूबीएसआईसीएल, जेपीडीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	15	0	15	18



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम जिसके लिए प्रशिक्षण आयोजित किया गया	कार्यक्रम आइटम/कार्यालय	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी			प्रशिक्षण-सप्ताह
									पुरुष	महिला	कुल	
28	संकल्प योजना के अंतर्गत "विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.01.2024	18.01.2024	एसएटीआई विदिशा	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	20	10	30	30
29	संकल्प योजना के अंतर्गत "विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.01.2024	25.01.2024	एसजीएसआईटीएस इंदौर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	29	12	41	41
30	एवीपीटीआई राजकोट में पीएम सूर्योदय योजना के अंतर्गत दो दिवसीय ऑफलाइन पाथलेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.01.2024	30.01.2024	एवीपीटीआई	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	67	3	70	28
31	संकल्प योजना के अंतर्गत "विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.02.2024	09.02.2024	आईजीसी, समार और एसआईटी-शिवपुरी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	34	11	45	45
32	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत "स्काफ़, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएसएस एवं ओएसएस सिस्टम" पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.02.2024	10.02.2024	एमजीवीसीएल, बरेट-यू, एमजीएमकेवीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	11	0	11	13.2
33	संकल्प योजना के अंतर्गत "विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.02.2024	17.02.2024	यूआईटी-भोपाल, एसआईटी-शिवपुरी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	33	13	46	46
34	एनपीटीआई-शिवपुरी में आरडीएसएस जॉब रोल-5 के अंतर्गत "स्काफ़, आईटी/ओटी प्रौद्योगिकी और डीएसएस एवं ओएसएस सिस्टम" पर 06 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.02.2024	24.02.2024	डीवीवीएनएल, एवीवीएनएल, एमजीवीसीएल, बरेट-यू	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	12	1	13	15.6
35	समर्थ मिशन के अंतर्गत "जर्मल पावर प्लांट में बायोमास का उपयोग पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम"	29.02.2024	29.02.2024	किसान	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	208	17	225	45
36	500 और 800 मेगावाट थर्मल सिम्युलेटर पर दो सप्ताह का सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.03.2024	22.03.2024	यूपीआरवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	33	0	33	66
37	संकल्प योजना के अंतर्गत "विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर एक सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.03.2024	22.03.2024	एसआईटी शिवपुरी, आईसी-रीवा	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	33	15	48	48
								कुल			1152	942.2





प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना के अंतर्गत 02 दिवसीय पायलट प्रशिक्षण कार्यक्रम



पीडीटीसी, भोपाल में 03 दिवसीय आरडीएसएस जॉब रोल-2 प्रशिक्षण कार्यक्रम

### 3.3 प्रशिक्षण संबंधी उपलब्धियां (पाठ्यक्रम-वार) 2023-24

वर्ष 2023-24 के दौरान, 43,105 प्रशिक्षण संबंधी सप्ताहों (टी-डब्ल्यू) का लक्ष्य प्राप्त करके विभिन्न स्तरों पर लगभग 15,141 व्यक्तियों को प्रशिक्षित किया गया है। निम्नलिखित तालिका में एनपीटीआई की प्रशिक्षण संबंधी उपलब्धियों को पाठ्यक्रम-वार दर्शाया गया है, जिसमें वर्ष 2023-24 के दौरान प्रशिक्षित व्यक्तियों की संख्या और प्रशिक्षण सप्ताहों (टी-डब्ल्यू) का उल्लेख किया गया है:-

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम	प्रशिक्षित प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	प्रशिक्षण सप्ताह (टी-डब्ल्यू)
1	स्नातक इंजीनियरों के लिए दीर्घावधि पाठ्यक्रम (पीजीडीसी आदि सहित)	759	18274
2	इंजीनियरों के अल्पावधि एवं मध्यावधि पाठ्यक्रम	9161	17168
3	ऑपरेटरों/तकनीशियनों के लिए अल्पावधि एवं मध्यावधि पाठ्यक्रम	262	879
4	सिम्यूलेटर पाठ्यक्रम	1045	2011
5	विशेष कार्यक्रम (ऑन-जॉब/संगोष्ठियां/कार्यशालाएं आदि)	3914	4774
	<b>कुल जोड़</b>	<b>15141</b>	<b>43105</b>

### वर्ष 2023-24 के दौरान एनपीटीआई का संस्थान-वार निष्पादन

अनुबंध 'ख'

क्र.सं.	संस्थान	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	प्रशिक्षण-सप्ताहों की संख्या	राजस्व अर्जन (लाखों में)	व्यय (लाखों में)
1	एनपीटीआई (कों.कार्यालय)	3942	15164	5550.19	3250.78
2	एनपीटीआई (उ.क्षेत्र)	786	1971	337.18	515.60
3	एनपीटीआई (प.क्षेत्र)	1196	4917	1280	792.00
4	एनपीटीआई (पू.क्षेत्र)	968	5880	356	520.29
5	एनपीटीआई (द.क्षेत्र)	1647	7368	251.16	336.78
6	एनपीटीआई (उ.पू.क्षेत्र)	1587	1392	170	350.74
7	पीएसटीआई बेंगलुरु	1493	1424	268	489.61
8	एचएलटीसी बेंगलुरु	526	1286	270.18	276.31
9	एचपीटीसी नंगल	1128	1500	117.54	246.41
10	एनपीटीआई शिवपुरी	1152	942	438.11	546.05
11	एनपीटीआई अलपुझा	716	1261	585	700.15
	<b>कुल योग</b>	<b>15141</b>	<b>43105</b>	<b>9623.66</b>	<b>8024.75</b>

### 3.4 प्रशिक्षण कार्यक्रम कैलेंडर 2024-25

वर्ष 2024-25 के लिए एक व्यापक प्रशिक्षण कैलेंडर मुद्रित करवाकर सभी राज्य विद्युत बोर्डों/विद्युत यूटिलिटीज आदि को परिचालित करवाया गया है, ताकि वे अपनी वार्षिक प्रशिक्षण योजना तैयार करने में समर्थ हो सकें। कैलेंडर को विद्युत क्षेत्र में सुधार की जरूरतों का अध्ययन करने के बाद डिजाइन किया गया है, ग्राहक की जरूरतों के अनुरूप कार्यक्रमों को बनाया गया है। भारतीय विद्युत नियमों और तत्संबंधी प्रमाणीकरण आवश्यकताओं के अनुसार नियमित दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के अतिरिक्त बड़ी संख्या में अल्पकालिक कार्यक्रमों को भी इसमें शामिल किया गया है। यह हमारी वेबसाइट पर भी उपलब्ध है।

# एनपीटीआई की प्रक्रियाधीन योजनाएं

## 4.

### 4.0 वास्तविक प्रगति

एनपीटीआई की योजनागत स्कीमों की वास्तविक प्रगति

(रुपये लाख में)

क्रम सं.	स्कीम का नाम	स्कीम की लागत बीई/आरई	एजेंसी का नाम	2023-24 के दौरान व्यय	भौतिक प्रगति
1	एनपीटीआई के 8 संस्थानों का महत्वपूर्ण अवसंरचनात्मक विकास	1058.20	सीपीडब्ल्यूडी	1058.20	कार्य पूर्ण
2	एनपीटीआई के ई-लर्निंग के लिए प्रौद्योगिकी विकास	470.00	बीईसीआईएल, दिल्ली	235.32	कार्य पूर्ण
कुल		1528.20	-	1293.52	

# लेखा एवं वित्त

## 5.

**5.1** वर्ष 2023-24 के दौरान इस संगठन के राजस्व अर्जन के रूप में 2293.52 लाख रुपए की राशि प्राप्त की गई, जिसका उल्लेख परिशिष्ट-2 में किया गया है। राजस्व, सहायता अनुदान (योजना एवं गैर योजना), पेंशन निधि में प्रेषण और कुल प्राप्तियों के ब्यौरे का उल्लेख परिशिष्ट-2 में किया गया है। वित्तीय वर्ष 2023-24 का तुलन-पत्र और इसका भाग होने वाली आवश्यक अनुसूचियां और आय तथा व्यय का विवरण, प्राप्तियां तथा अदायगियां आदि परिशिष्ट-3 के रूप में प्रस्तुत हैं।

**5.2 वर्ष 2023-24 के दौरान व्यय (योजना और गैर-योजना शीर्षों के अधीन)**

वर्ष 2023-24 के दौरान वास्तविक व्यय का विवरण इस प्रकार है:-

(रुपये लाख में)

लेखा शीर्ष	अनुमोदित सं.अ. 2023.24	विद्युत मंत्रालय द्वारा जारी	वास्तविक व्यय
योजना	2500.00	1293.52	1293.52
गैर-योजना	1000.00	1000.00	1000.00

**5.3 वर्ष 2023-24 के लिए बजट प्राक्कलन ('योजना' और 'गैर-योजना' शीर्षों के अधीन)**

(रुपये लाख में)

लेखा शीर्ष	स्वीकृत ब.अ.	स्वीकृत सं.अ.	विद्युत मंत्रालय द्वारा जारी
योजना	2500.00	2500.00	1293.52
गैर-योजना	1000.00	1000.00	1000.00

**5.4 स्वीकृत योजनाओं के लिए परिव्यय**

(रुपये लाख में)

क्रम.सं.	योजना का नाम	योजना की स्वीकृत लागत	योजना की संशोधित लागत	2023-24 तक कुल व्यय
1	एनपीटीआई के 8 संस्थानों का महत्वपूर्ण अवसंरचनात्मक विकास	1058.20	-	1058.20
2	एनपीटीआई के ई-लर्निंग के लिए प्रौद्योगिकीय विकास	470.00	-	235.32
	<b>जोड़</b>	<b>1528.20</b>	<b>-</b>	<b>1293.52</b>



### प्रशिक्षण संबंधी उपलब्धियां – एनपीटीआई द्वारा प्रशिक्षित कार्मिकों की संख्या

वर्ष	जीई	एलओटी	एसटीई	एसओटी	एसआईएम	एसपी	पीएसटीआई		एचएलटीसी	कुल
							एसटीई	एसआईएम		
1965-66	28	-	-							28
1966-67	30	-	-							30
1967-68	26	-	-							26
1968-69	23	27								50
1969-70	33	38								71
1970-71	30	67								97
1971-72	32	53								85
1972-73	31	30	30				50	-		141
1973-74	41	53					71	-		165
1974-75	37	90					29	-		156
1975-76	54	101					104	-	34	293
1976-77	91	147					80	-	41	359
1977-78	53	151	202				157	-	48	611
1978-79	53	144	315				164	-	28	704
1979-80	111	193	206				201	-	60	771
1980-81	151	199	309				170	-	33	862
1981-82	208	141	452				238	-	42	1081
1982-83	305	207	410	216	11	490	224	-	41	1904
1983-84	261	182	361	520	242	264	167	-	37	2034
1984-85	752	83	455	695	254	186	187	-	39	2651
1985-86	307	115	481	766	233	204	245	-	37	2388
1986-87	481	175	462	757	274	154	279	-	61	2643
1987-88	343	133	700	777	272	217	255	-	26	2723
1988-89	240	137	1418	1218	303	470	277	-	44	4107
1989-90	175	275	942	951	328	488	231	-	109	3499
1990-91	370	163	1228	925	288	815	226	11	35	4061
1991-92	200	135	796	690	256	1895	232	18	27	4249
1992-93	333	137	713	800	391	725	204	24	62	3389
1993-94	301	71	774	604	386	708	259	16	79	3198
1994-95	628	461	462	529	227	558	249	25	15	3154
1995-96		510	652	452	411	211	226	20	63	2545
1996-97	215	261	358	551	183	347	223	10	-	2148
1997-98	352	468	290	406	201	131	261	12	-	2121
1998-99	259	238	293	397	214	359	303	12	50	2125
1999-00	349	93	338	268	204	628	410	25	81	2396
2000-01	248	74	525	434	316	3673	326	15	81	5692
2001-02	292	487	305	836	507	3586	211	7	115	6346
2002-03	233	753	213	756	549	6322	568	7	117	9518
2003-04	419	939	190	287	554	6612	828	89	129	10047
2004-05	430	1310	213	1657	600	6274	873	80	138	11575



2005-06	635	1677	472	1804	740	6292	793	80	203	12696
2006-07	1957	403	1308	820	536	6724	1009	92	307	13156
2007-08	3062	449	789	1582	1080	3938	1335	19	301	12555
2008-09	1739	2023	392	1692	1141	5652	1257	-	329	14225
2009-10	2317	1404	366	1067	1240	7998	175	-	302	14869
2010-11	2805	605	2499	838	1272	5497	1924	-	385	15825
2011-12	2902	533	2002	704	1172	7580	1433	172	514	17012
2012-13	3046	1045	835	806	990	8849	1853	156	531	18111
2013-14	2851	465	1863	1683	1213	9113	1891	127	553	19759
2014-15	3360	478	2589	395	1096	8079	1539	186	565	18287
2015-16	3506	430	3896	542	1289	7241	1632	20	243	18799
2016-17	2933	742	1678	708	903	7185	3236	208	1076	18669
2017-18	3409	742	2666	1217	842	7933	3580	202	453	21044
2018-19	3982	819	3735	1240	368	9356	2796	51	503	22850
2019-20	19538	583	2459	2685	313	10425	1502	-	490	19538
2020-21	856	458	1983	665	739	3816	2240	-	188	10945
2021-22	869	745	6251	540	215	4248	1844	52	445	15209
2022-23	490	114	12195	472	775	54635	2038	49	959	71727*
2023-24	751		7884	262	983	3242	1431	62	526	15141
<b>TOTAL</b>	<b>51076</b>	<b>22556</b>	<b>69955</b>	<b>35214</b>	<b>24111</b>	<b>213120</b>	<b>42036</b>	<b>1847</b>	<b>10545</b>	<b>470460</b>

\* उत्तर प्रदेश के विभिन्न कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालयों (के.जी.बी.वी.) में ऊर्जा संरक्षण पर क्षमता निर्माण के विशेष कार्यक्रम के अंतर्गत 50,262 छात्राओं को प्रशिक्षित किया गया।

जीई	ग्रेजुएट इंजीनियरिंग कोर्स (स्नातक इंजीनियर कोर्स)
एलओटी	लॉन्ग टर्म कोर्स फॉर ऑपरेटर्स एंड टैक्नीशियन्स (प्रचालकों एवं तकनीशियनों के लिए दीर्घावधि पाठ्यक्रम)
एसटीई	शॉर्ट टर्म कोर्स फॉर इंजीनियर्स (इंजीनियरों के लिए अल्पकालिक पाठ्यक्रम)
एसओटी	शॉर्ट टर्म कोर्स फॉर ऑपरेटर्स एंड टैक्नीशियन्स (प्रचालकों एवं तकनीशियनों के लिए अल्पावधि पाठ्यक्रम)
एसआईएम	सिम्युलेटर कोर्स (सिम्युलेटर पाठ्यक्रम)
एसपी	स्पेशल प्रोग्राम (विशेष कार्यक्रम) यथा-विद्युत उपकरणों के विनिर्माताओं के साथ ऑन-साइट, टेलर मेड, सहयोगात्मक कार्यक्रम, कंप्यूटर पाठ्यक्रम, राष्ट्रीय/कॉरपोरेट संगोष्ठियां आदि

परिशिष्ट-2  
(रुपये लाख में)

## एनपीटीआई के पिछले 10 वर्षों के महत्वपूर्ण वित्तीय आंकड़ों का संक्षिप्त विवरण

विवरण	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
वर्ष	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
राजस्व (क)	5629.84	5022.17	5061.98	4968.38	4213.39	4108.80	2399.39	2915.02	7970.47	9623.67
व्यय (ख)	5536.82	5579.32	5623.46	5812.98	5649.00	5371.00	4798.81	10765.05	8433.46	8024.75
मूल्यहास निधि/सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए विकित्सा/कॉर्पस निधि (सी) में अंतरित राशि	93.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल व्यय (घ) = ख + ग	5629.84	5579.32	5623.46	5812.98	5649.00	5371.00	4798.81	10765.05	8433.46	8024.75
अधिशेष/घाटा (ङ) = कॉर्पस निधि में ले जाया गया (ङ) = क - घ	-	-557.15	-561.48	-844.59	-1435.60	-1262.21	-2399.42	-7850.03	-462.99	1598.92

## एनपीटीआई के पिछले 10 वर्षों का योजना/गैर-योजना सहायता अनुदान का संक्षिप्त विवरण

विवरण	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
वर्ष	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
सहायता अनुदान (योजना/पूजी अनुदान)	889.39	2360.00	3300.00	4980.00	9015.00	1390.71	44.68	407.02	235.32	1293.52
सहायता अनुदान (गैर-योजना/राजस्व/पेंशन अनुदान)	640.00	640.00	740.00	740.00	1040.00	1500.00	1800.00	1200.00	1200.00	1000.00
कुल सहायता अनुदान (योजना/गैर-योजना)	1529.39	3000.00	4040.00	5720.00	10055.00	2890.71	1844.68	1607.02	1435.32	2293.52



भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग  
कार्यालय महा निदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)  
नई दिल्ली

INDIAN AUDIT & ACCOUNTS DEPARTMENT  
Office of the Director General of Audit (Energy)  
New Delhi



Dated: 30.10.2024



सेवा में,

सचिव  
विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार,  
श्रम शक्ति भवन, रफी मार्ग,  
नई दिल्ली-110001

विषय: वर्ष 2023-24 के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के वार्षिक लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

महोदय,

मुझे राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के वर्ष 2023-24 के वार्षिक लेखों के साथ उन पर वर्ष 2023-24 की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट अग्रेषित करने का निदेश हुआ है।

अनुरोध है कि पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट तथा वार्षिक लेखे एनपीटीआई की 'क' परिषद् द्वारा अंगीकृत किए जाने के बाद संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखे जाएं।

संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखे जाने की तिथि (तिथियों) के संबंध में सूचित करते हुए संसद के दोनों सदनों में यथाप्रस्तुत दस्तावेज की दो प्रतियां इस कार्यालय को भी अग्रेषित की जाएं।

संलग्न: यथोपरि।

भवदीय,  
हस्ता./-  
(विनीता मिश्रा)  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

संख्या: डीजीए(ऊर्जा)/आरईपी/01-153/एसीएस-एनपीटीआई/2024-25/ 345

दिनांक: 30.10.2024

प्रति निम्नलिखित को अग्रेषित -

1. महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान, एनपीटीआई कॉम्प्लेक्स, सैक्टर-33, फरीदाबाद-121003 को प्रबंधन के पत्र सहित आवश्यक कार्रवाई हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।

भवदीय,  
हस्ता./-  
(विनीता मिश्रा)  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

### 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

1. हमने राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के 31 मार्च, 2024 की तिथि के अनुसार संलग्न तुलन-पत्र, उस तारीख को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्त एवं भुगतान लेखा की नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां तथा सेवा शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 20(1) के अंतर्गत लेखापरीक्षा की है। ये वित्तीय विवरण एनपीटीआई के प्रबंधन का उत्तरदायित्व है। हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखापरीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर मत प्रकट करना है।
2. इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में केवल वर्गीकरण के संबंध में लेखांकन निरूपण, सर्वोत्तम लेखांकन परिपाटियों, लेखांकन मानकों तथा प्रकटीकरण मानदंडों इत्यादि की पुष्टि संबंधी भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियां समाविष्ट हैं। विधि, नियम एवं विनियमन (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता-सह-निष्पादन पहलुओं इत्यादि, यदि कोई हो, के अनुपालन से संबंधित वित्तीय लेन-देनों पर लेखापरीक्षा टिप्पणियां निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से अलग से सूचित की जाती हैं।
3. हमने अपनी लेखापरीक्षा भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार की है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हम ये उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए कि क्या वित्तीय विवरण वास्तविक गलत वर्णनों से मुक्त हैं, लेखापरीक्षा आयोजित तथा निष्पादित करें। किसी लेखापरीक्षा में परीक्षण आधार पर वित्तीय विवरणों में राशियों तथा प्रकटनों का समर्थन करने वाले साक्ष्य भी आवश्यक होते हैं। एक लेखापरीक्षा में प्रयुक्त लेखांकन सिद्धांतों तथा प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन और वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन शामिल होता है। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारे मत हेतु एक तर्कसंगत आधार उपलब्ध करवाती है।
4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम यह सूचित करते हैं कि:
  - i. हमने ऐसी सभी सूचनाएं तथा स्पष्टीकरण प्राप्त किए हैं जो हमारी सर्वोत्तम सूचना तथा विश्वास के अनुसार लेखापरीक्षा के प्रयोजन हेतु आवश्यक थे।
  - ii. इस रिपोर्ट में संव्यवहारित तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय लेखा / प्राप्त एवं भुगतान लेखा, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
  - iii. हमारे मत में, एनपीटीआई, फरीदाबाद द्वारा उचित लेखाबहियों तथा अन्य संगत रिकॉर्डों का रख-रखाव किया गया है, जैसा कि ये इन बहियों के हमारे परीक्षण से प्रतीत होता है।
  - iv. हम आगे सूचित करते हैं कि:
    - क. लेखों पर टिप्पणियां
      1. तुलन-पत्र  
चालू परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि (अनुसूची 11): ₹ 8064.71 लाख
      - बी2 अग्रिम और नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के रूप में वसूली योग्य अन्य राशि
      - क. पूंजीगत खाते पर: ₹ 1293.52 लाख

उपरोक्त में विभिन्न एनपीटीआई संस्थानों में महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए सीपीडब्ल्यूडी को प्रदान की गई पूंजी अग्रिम के रूप में ₹ 111.67 लाख की राशि शामिल है, हालांकि सीपीडब्ल्यूडी द्वारा 31 मार्च 2024 तक उसी राशि का उपयोग किया गया था। एनपीटीआई को तुलन-पत्र में इसे पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) के अंतर्गत वर्गीकृत करना चाहिए था।

इसके परिणामस्वरूप, चालू पूंजीगत कार्य (अनुसूची 8) को कम दर्शाया गया है तथा 'चालू परिसंपत्तियां' के अंतर्गत 'पूंजीगत खाते पर अग्रिम' राशि को ₹ 111.67 लाख रुपये (प्रत्येक) से अधिक दर्शाया गया है।



## आय एवं व्यय लेखा

### 2.2 व्यय

#### 2.2.1 स्थापना व्यय (अनुसूची 20) - ₹ 2678.12 लाख

उपरोक्त में एनपीटीआई के सेवानिवृत्त कर्मचारियों द्वारा सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा लाभ के अंतर्गत प्रस्तुत चिकित्सा बिलों से संबंधित ₹ 192.74 लाख की राशि शामिल नहीं है। चूंकि चिकित्सा बिलों के अंतर्गत व्यय वर्ष 2023-24 से संबंधित है, इसलिए इसे लेखा बहियों में "स्थापना व्यय" के साथ तत्संबंधी चालू देयता के अंतर्गत दर्ज किया जाना चाहिए था।

इसके परिणामस्वरूप 'स्थापना व्यय' और 'वर्तमान देयताओं' (अनुसूची 7) दोनों को ₹ 192.74 लाख रुपये (प्रत्येक) से कम दर्शाया गया है और वर्ष के लिए अधिशेष को भी उतनी ही राशि से अधिक दर्शाया गया है।

#### ख. सरकारी अनुदान

विद्युत मंत्रालय ने वर्ष 2023-24 के लिए ₹ 2293.52 लाख (वेतन सहायता अनुदान ₹ 1000 लाख तथा पूंजीगत परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान ₹ 1293.52 लाख) के अनुदान को मंजूरी दी। एनपीटीआई ने वर्ष 2023-24 के दौरान इन अनुदानों में से अव्ययित राशि शून्य रखते हुए राजस्व व्यय के लिए ₹ 1000 लाख और पूंजीगत व्यय पर ₹ 1293.52 लाख की राशि का उपयोग किया।

इसके अलावा, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो ने वर्ष 2023-24 के दौरान एनपीटीआई बदरपुर, नई दिल्ली में एआईटीडीसी की स्थापना से संबंधित कार्य के लिए ₹ 320.84 लाख के अनुदान को मंजूरी दी। एनपीटीआई ने वर्ष 2023-24 के दौरान इन अनुदानों में से अव्ययित राशि शून्य रखते हुए ₹ 320.84 लाख की राशि का उपयोग किया।

पूर्ववर्ती पैराग्राफों में दी गई अभ्युक्तियों के अध्यक्षीन, हम सूचित करते हैं कि इस रिपोर्ट से संव्यवहारित तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय लेखा/प्राप्ति और भुगतान लेखा, लेखाबहियों से मेल खाते हैं।

v. हमारी सर्वोत्तम जानकारी एवं मत तथा तदनुसार हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, ये वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण लेखा नीतियों एवं लेखाओं संबंधी टिप्पणियों के साथ पठित और ऊपर वर्णित महत्वपूर्ण मामलों एवं अनुलग्नक में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन भारत में सामान्यतः रूप से स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सत्य तथा निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं।

- क) जहां तक इसका संबंध 31 मार्च, 2024 के अनुसार, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई) के मामलों के संबंध में प्रस्तुत तुलन-पत्र से है; और
- ख) जहां तक इसका संबंध उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय से अधिक व्यय के आय एवं व्यय लेखे से है।

कृते और भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से

स्थान: नई दिल्ली  
दिनांक: 30.10.2024

हस्ता./-  
(विनीता मिश्रा)  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

अनुलग्नक-1  
{ पैरा 4(vi) में संदर्भित }

1.	आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता	संस्थान के पास अपना आंतरिक लेखापरीक्षा तंत्र नहीं है। विद्युत मंत्रालय ने वित्तीय वर्ष 2022-23 और 2023-24 की अवधि के लिए संस्थान की आंतरिक लेखापरीक्षा भी नहीं की। हालांकि, वर्ष 2023-24 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा चार्टर्ड अकाउंटेंट्स की एक फर्म द्वारा की गई है।
2.	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली निम्नलिखित टिप्पणियों के अंतर्गत व्यवसाय विस्तार के अनुरूप है:  1. निविदाओं में भाग लेते समय जमा की गई ईएमडी राशि न तो वापस ली गई और न ही पीबीजी में समायोजित की गई।  2. वर्ष 2022-23 के दौरान संदिग्ध सीडब्लूआईपी के लिए बनाए गए ₹ 430.32 लाख के प्रावधान का अभी तक मिलान नहीं किया गया है।  3. देनदारों/शेष राशि का समाधान न होना। अतः आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को और अधिक सुदृढ़ करने की आवश्यकता है।
3.	अचल परिसंपत्तियों के सत्यापन की प्रणाली	वर्ष 2023-24 के दौरान अचल परिसंपत्तियों का वास्तविक सत्यापन किया गया।
4.	मालसूची के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली	मालसूची का वास्तविक सत्यापन किया गया है।
5.	उन पर लागू सांविधिक देयताओं के भुगतान में नियमितता	एनपीटीआई, सांविधिक देयताओं का भुगतान नियमित रूप से करती रही है।
6.	लेखापरीक्षा के दौरान देखी गई वित्तीय रिपोर्टिंग के लिए महत्वपूर्ण जोखिम	कोई महत्वपूर्ण जोखिम नहीं देखा गया।
7.	वर्ष के दौरान चोरी, दुरुपयोग, धोखाधड़ी और गबन आदि के कारण नकदी या सरकारी संपत्ति के नुकसान का विवरण	प्रबंधन ने प्रमाणित किया कि वर्ष के दौरान ऐसा कोई मामला संज्ञान में नहीं आया और न ही रिपोर्ट किया गया है।

हस्ता./-  
(विनीता मिश्रा)  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

वर्ष 2023-24 के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के वार्षिक लेखों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा जारी पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट पर प्रबंधन का उत्तर

क. लेखों पर टिप्पणियां	उत्तर
<p><b>तुलन-पत्र</b> चालू परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि (अनुसूची 11): ₹ 8064.71 लाख अग्रिम और नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के रूप में वसूली योग्य अन्य राशि</p> <p><b>क. पूंजीगत खाते पर: ₹ 1293.52 लाख</b></p> <p>उपरोक्त में विभिन्न एनपीटीआई संस्थानों में महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए सीपीडब्ल्यूडी को प्रदान की गई पूंजी अग्रिम के रूप में ₹ 111.67 लाख की राशि शामिल है, हालांकि सीपीडब्ल्यूडी द्वारा 31 मार्च 2024 तक उसी राशि का उपयोग किया गया था। एनपीटीआई को तुलन-पत्र में इसे पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) के अंतर्गत वर्गीकृत करना चाहिए था। इसके परिणामस्वरूप, चालू पूंजीगत कार्य (अनुसूची 8) को कम दर्शाया गया है तथा 'चालू परिसंपत्तियों' के अंतर्गत 'पूंजीगत खाते पर अग्रिम' राशि को ₹ 111.67 लाख रुपये (प्रत्येक) से अधिक दर्शाया गया है।</p>	<p>लेखापरीक्षा द्वारा उठाए गए मुद्दे को नोट कर लिया गया है। यह आश्वासन दिया गया है कि ₹ 10.58 करोड़ रुपये के अग्रिम के अंतर्गत सीपीडब्ल्यूडी द्वारा जारी किए गए उपयोगिता प्रमाणपत्रों की राशि की वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान प्रगति पर पूंजीगत कार्य के रूप में प्रविष्ट की जाएगी।</p> <p>हालांकि, उक्त भूल-चूक का वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनपीटीआई द्वारा अपने वित्तीय विवरणों में व्यय की तुलना में आय की अधिकता के रूप में बताई गई राशि पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।</p>
<p><b>आय एवं व्यय लेखा</b> <b>2.2 व्यय</b> <b>2.2.1 स्थापना व्यय (अनुसूची 20) - ₹ 2678.12 लाख</b></p> <p>उपरोक्त में एनपीटीआई के सेवानिवृत्त कर्मचारियों द्वारा सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा लाभ के अंतर्गत प्रस्तुत चिकित्सा बिलों से संबंधित ₹ 192.74 लाख की राशि शामिल नहीं है। चूंकि चिकित्सा बिलों के अंतर्गत व्यय वर्ष 2023-24 से संबंधित है, इसलिए इसे लेखा बहियों में "स्थापना व्यय" के साथ तत्संबंधी चालू देयता के अंतर्गत दर्ज किया जाना चाहिए था।</p>	<p>एनपीटीआई के सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा व्यय (इनडोर और आउटडोर) की प्रतिपूर्ति के लिए मौजूदा चिकित्सा अटेंडेंस स्कीम को बंद करने पर विचार किया जा रहा है, क्योंकि एनपीटीआई वित्तीय बाधाओं के कारण अपने आंतरिक संसाधनों से चिकित्सा बिलों की प्रतिपूर्ति करने में असमर्थ है।</p> <p>यह मामला पिछली शासी परिषद की बैठक में तथा दिनांक 09.07.2024 को आयोजित स्थायी समिति की बैठक में भी भेजा जा चुका है और इस पर चर्चा की जा चुकी है। स्थायी समिति ने सुझाव दिया कि सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए मौजूदा चिकित्सा प्रतिपूर्ति नीति को बंद करने/संशोधित करने का प्रस्ताव आगे के निर्णय के लिए शासी परिषद के समक्ष रखा जाए।</p>

<p>इसके परिणामस्वरूप 'स्थापना व्यय' और 'वर्तमान देयताओं' (अनुसूची 7) दोनों को ₹ 192.74 लाख रुपये (प्रत्येक) से कम दर्शाया गया है और वर्ष के लिए अधिशेष को भी उतनी ही राशि से अधिक दर्शाया गया है।</p>	<p>चूंकि, इस मुद्दे को अंतिम रूप नहीं दिया गया था, अतः सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लंबित चिकित्सा बिलों के लिए ₹ 192.74 लाख रुपये का व्यय वित्त वर्ष 2023-24 की लेखा बहियों में नहीं दर्शाया गया। हालांकि, इसका खुलासा "लेखों पर टिप्पणियां" (अनुसूची-25) में क्रम संख्या 11 (iii) (बी) के अंतर्गत किया गया था।</p> <p>यह आश्वासन दिया गया है कि चालू वित्त वर्ष 2024-25 में आवश्यक प्रावधान किया जाएगा।</p>
<p><b>ख. सरकारी अनुदान</b></p> <p>विद्युत मंत्रालय ने वर्ष 2023-24 के लिए ₹ 2293.52 लाख (वेतन सहायता अनुदान ₹ 1000 लाख तथा पूंजीगत परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान ₹ 1293.52 लाख) के अनुदान को मंजूरी दी। एनपीटीआई ने वर्ष 2023-24 के दौरान इन अनुदानों में से अव्ययित राशि शून्य रखते हुए राजस्व व्यय के लिए ₹ 1000 लाख और पूंजीगत व्यय पर ₹ 1293.52 लाख की राशि का उपयोग किया।</p> <p>इसके अलावा, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो ने वर्ष 2023-24 के दौरान एनपीटीआई बदरपुर, नई दिल्ली में एआईटीडीसी की स्थापना से संबंधित कार्य के लिए ₹ 320.84 लाख के अनुदान को मंजूरी दी। एनपीटीआई ने वर्ष 2023-24 के दौरान इन अनुदानों में से अव्ययित राशि शून्य रखते हुए ₹ 320.84 लाख की राशि का उपयोग किया।</p>	<p>यह तथ्यात्मक विवरण है।</p> <p>वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, विद्युत मंत्रालय ने ₹2293.52 लाख की अनुदान सहायता जारी की थी (पेंशन निधि को सुदृढ़ करने के लिए ₹ 1000 लाख तथा एनपीटीआई के बुनियादी ढांचे के विकास के लिए ₹ 1293.52 लाख)।</p> <p>यह तथ्यात्मक विवरण है।</p>



अनुलग्नक-1  
{ पैरा 4(vi) में संदर्भित }

क्र.सं.	लेखा परीक्षा संबंधी टिप्पणियां	टिप्पणियां	उत्तर
1.	आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता	संस्थान के पास अपना आंतरिक लेखापरीक्षा तंत्र नहीं है। विद्युत मंत्रालय ने वित्तीय वर्ष 2022-23 और 2023-24 की अवधि के लिए संस्थान की आंतरिक लेखापरीक्षा भी नहीं की। हालांकि, वर्ष 2023-24 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा चार्टर्ड अकाउंटेंट्स की एक फर्म द्वारा की गई है।	<p>वित्त वर्ष 2019-20 के लिए अपनी ऑडिट रिपोर्ट में नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा की गई टिप्पणियों के अनुसार, वित्त वर्ष 2019-20 और 2020-21 के दौरान एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय द्वारा एक आंतरिक लेखापरीक्षा टीम का गठन किया गया था। हालांकि, एनपीटीआई कर्मचारियों की कमी के कारण, गठित आंतरिक लेखापरीक्षा टीम द्वारा आंतरिक लेखापरीक्षा नहीं की जा सकी और वित्त वर्ष 2021-22 के दौरान संबंधित क्षेत्रीय संस्थानों के पास उपलब्ध बाहरी प्रैक्टिसिंग सीए फर्मों को आंतरिक लेखापरीक्षा कार्य सौंपने का निर्णय लिया गया।</p> <p>विद्युत मंत्रालय द्वारा आंतरिक लेखापरीक्षा के संबंध में, यह सूचित किया जाता है कि विद्युत मंत्रालय नियमित रूप से कॉरपोरेट कार्यालय का स्वामित्व/आंतरिक लेखापरीक्षा कर रहा है और उसने वित्त वर्ष 2018-19, वित्त वर्ष 2019-20, वित्त वर्ष 2020-21 और वित्त वर्ष 2021-22 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा की थी।</p> <p>एनपीटीआई वित्त वर्ष 2022-23 तथा वित्त वर्ष 2023-24 के लिए प्राथमिकता के आधार पर स्वामित्व/आंतरिक लेखापरीक्षा आयोजित करने के लिए विद्युत मंत्रालय के साथ विचार-विमर्श कर रहा है।</p>
2.	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता	<p>आंतरिक नियंत्रण प्रणाली निम्नलिखित टिप्पणियों के अंतर्गत व्यवसाय विस्तार के अनुरूप है:</p> <p>1. निविदाओं में भाग लेते समय जमा की गई ईएमडी राशि न तो वापस ली गई और न ही</p>	<p>1. अधिकांश मामलों में, ईएमडी को पीबीजी में बदल दिया जाता है, सिवाय कुछ मामलों के, जहां संबंधित ग्राहकों /</p>



	<p>पीबीजी में समायोजित की गई।</p> <p>2. वर्ष 2022-23 के दौरान संदिग्ध सीडब्ल्यूआईपी के लिए बनाए गए ₹430.32 लाख के प्रावधान का अभी तक मिलान नहीं किया गया है।</p> <p>3. देनदारों/शेष राशि का समाधान न होना।</p> <p>अतः आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को और अधिक सुदृढ़ करने की आवश्यकता है।</p>	<p>संस्थाओं पर इसे पीबीजी में परिवर्तित करने के लिए दबाव डाला जा रहा है। बाकी मामलों में, ग्राहकों द्वारा ईएमडी की राशि वापस कर दी गई है।</p> <p>2. पूंजीगत कार्यों के लिए विद्युत मंत्रालय से प्राप्त योजना अनुदान का उपयोग करके 9 क्षेत्रीय संस्थानों का आधुनिकीकरण तथा 2 नए संस्थानों (अर्थात केरल एवं शिवपुरी) की स्थापना की गई, जिसकी कुल लागत भागीदारी ₹ 217.45 करोड़ रुपये थी।</p> <p>₹ 217.45 करोड़ रुपये के पूंजीकरण के बाद, ₹ 5.08 करोड़ रुपये की बकाया राशि एनपीटीआई के सीडब्ल्यूआईपी में प्रदर्शित हो रही थी।</p> <p>सीडब्ल्यूआईपी की ₹ 5.08 करोड़ की शेष राशि के विपरीत, विविध लेनदारों के पास पड़े ₹ 0.77 करोड़ के शेष को समायोजित कर दिया गया है और वित्त वर्ष 2022-23 में ₹ 4.30 करोड़ की निवल राशि का प्रावधान किया गया है।</p> <p>तथापि, यह आश्वासन दिया गया है कि चालू वित्तीय वर्ष में उपरोक्त राशि का निपटान/समाधान करने का प्रयास किया जाएगा और तदनुसार आवश्यक लेखांकन प्रविष्टियां की जाएंगी।</p> <p>वित्तीय वर्ष 2022-23 और वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान बकाया देनदारों/शेषों का समाधान किया गया है। शेष देनदारों/शेषों का समाधान करने और चालू वित्तीय वर्ष 2024-25 के दौरान मामले को निपटाने के लिए हरसंभव प्रयास किए जा रहे हैं।</p>
<p>3. अचल परिसंपत्तियों के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली</p>	<p>वर्ष 2023-24 के दौरान अचल परिसंपत्तियों का वास्तविक सत्यापन किया गया।</p>	<p>यह तथ्यात्मक विवरण है।</p>

4.	मालसूची के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली	मालसूची का वास्तविक सत्यापन किया गया है।	यह तथ्यात्मक विवरण है।
5.	उन पर लागू सांविधिक देयताओं के भुगतान में नियमितता	एनपीटीआई, सांविधिक देयताओं का भुगतान नियमित रूप से करती रही है।	यह तथ्यात्मक विवरण है।
6.	लेखापरीक्षा के दौरान देखी गई वित्तीय रिपोर्टिंग के लिए महत्वपूर्ण जोखिम	कोई महत्वपूर्ण जोखिम नहीं देखा गया।	यह तथ्यात्मक विवरण है।
7.	वर्ष के दौरान चोरी, दुरुपयोग, धोखाधड़ी और गबन आदि के कारण नकदी या सरकारी संपत्ति के नुकसान का विवरण	प्रबंधन ने प्रमाणित किया कि वर्ष के दौरान ऐसा कोई मामला संज्ञान में नहीं आया और न ही रिपोर्ट किया गया है।	यह तथ्यात्मक विवरण है।

# वर्ष 2023—2024 का वित्तीय विवरण



**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)**

**31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के अनुसार तुलन-पत्र**

(राशि ₹ में)

कॉर्पस / पूंजीगत निधि तथा देयताएं	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
कॉर्पस / पूंजीगत निधि	1	81,35,49,552	65,36,57,979
आरक्षित एवं अधिशेष	2	-	-
विशेष प्रयोजन / अक्षय निधियां	3	2,39,78,45,532	2,38,81,95,775
सुरक्षित ऋण एवं उधार राशियां	4	-	-
असुरक्षित ऋण एवं उधार राशियां	5	-	-
आस्थगित जमा देयताएं	6	-	-
चालू देयताएं तथा प्रावधान	7	27,06,86,874	21,73,43,075
<b>कुल</b>		<b>3,48,20,81,958</b>	<b>3,25,91,96,829</b>
<b>परिसंपत्तियां</b>			
नियत परिसंपत्तियां	8	1,75,66,78,840	1,87,55,67,113
निवेश - विशेष प्रयोजन / अक्षय निधि से	9	91,89,32,221	90,66,04,115
निवेश - अन्य	10	-	-
चालू परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम इत्यादि	11	80,64,70,897	47,70,25,601
विविध व्यय (जिनको बट्टेखाते या समायोजन में शामिल नहीं किया गया)	-		
<b>कुल</b>		<b>3,48,20,81,958</b>	<b>3,25,91,96,829</b>
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24		
आकस्मिक देयताएं एवं लेखों पर टिप्पणियां	25		

कृते और एनपीटीआई की ओर से

कृते और एनपीटीआई की ओर से

हस्ता./-  
(आर.पी. गोयल)  
निदेशक (वित्त)

हस्ता./-  
(डॉ. तृप्ता ठाकुर)  
महानिदेशक



## राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु आय एवं व्यय लेखा

(राशि ₹ में)

आय	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
बिक्री / सेवाओं से आय	12	4,03,26,679	2,54,53,442
अनुदान / सहायता	13	-	-
फीस / सब्सक्रिप्शन	14	65,78,95,786	48,89,50,147
निवेश से आय (विशेष प्रयोजन/अक्षय निधियों से निवेश पर आय। निधियों में स्थानांतरित धनराशि)	15	15,87,632	2,10,101
रॉयल्टी, प्रकाशन इत्यादि से आय	16	-	-
अर्जित ब्याज	17	64,59,923	32,58,034
अन्य आय	18	25,51,82,274	27,98,56,723
परिसज्जित सामानों के स्टॉक में वृद्धि/(गिरावट) एवं प्रगतिधीन कार्य	19	9,14,384	-6,81,835
<b>कुल (क)</b>		<b>96,23,66,678</b>	<b>79,70,46,612</b>
<b>व्यय</b>			
स्थापना व्यय	20	26,78,11,565	24,46,90,509
अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	21	32,47,37,570	33,45,71,596
अनुदान, सहायता इत्यादि में व्यय	22	-	-
ब्याज	23	-	-
मूल्यहास	8	19,94,72,477	23,15,51,938
पूर्ववधि आइटम - डेबिट और क्रेडिट बैलेंस			
		वित्तवर्ष 2023-24	वित्तवर्ष 2022-23
स्थापना व्यय		(-)83,270/-	4,70,244/-
प्रशासनिक व्यय		1,05,36,763/-	3,20,61,385/-
<b>कुल (ख)</b>		<b>1,04,53,493</b>	<b>3,25,31,629</b>
<b>आय से बढ़कर व्यय के कारण शेष (क-ख)</b>		<b>15,98,91,573</b>	<b>-4,62,99,060</b>
अधिशेष/(घाटा) कॉर्पस/पूंजी निधि में लाया गया	1	15,98,91,573	-4,62,99,060
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24		
आकस्मिक देयताएं एवं लेखों पर टिप्पणियां	25		

कृते और एनपीटीआई की ओर से

हस्ता./-  
(आर.पी. गोयल)  
निदेशक (वित्त)

दिनांक: 02.07.2024

स्थान: फरीदाबाद

कृते और एनपीटीआई की ओर से

हस्ता./-  
(डॉ. तृप्ता ठाकुर)  
महानिदेशक

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 1 : कॉर्पस/पूँजीगत निधि	चालू वर्ष		गत वर्ष	
वर्ष के प्रारंभ में शेष		65,36,57,979.00		2,43,50,97,786
घटाएँ : अनुसूची 3 निर्धारित निधि (योजनागत अनुदान) में स्थानांतरित		-		1,60,32,24,119
घटाएँ : अनुसूची 3 निर्धारित निधि (दान निधि) में स्थानांतरित		-		4,34,061
घटाएँ : अनुसूची 3 निर्धारित निधि (मूल्यह्रास निधि) में स्थानांतरित		-		13,14,82,567
जोड़ें/(घटाएं) : आय एवं व्यय लेखे से स्थानांतरित निवल आय/(व्यय) का शेष		15,98,91,573		-4,62,99,060
इंटर यूनिट शेष		-		-
वर्ष के अंत में शेष		81,35,49,552		65,36,57,979

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 2 : आरक्षित और अधिशेष	चालू वर्ष		गत वर्ष	
<b>1. पूंजी आरक्षित:</b>				
प्रारंभिक शेष		-		-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि		-		-
घटाएं : वर्ष के दौरान कटौतियां		-		-
अंतिम शेष		-		-
<b>2. पुनर्मूल्यांकन आरक्षित:</b>				
प्रारंभिक शेष		-		-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि		-		-
घटाएं : वर्ष के दौरान कटौतियां		-		-
अंतिम शेष		-		-
<b>3. विशेष आरक्षित:</b>				
प्रारंभिक शेष		-		-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि		-		-
घटाएं : वर्ष के दौरान कटौतियां		-		-
अंतिम शेष		-		-
<b>4. सामान्य आरक्षित:</b>				
प्रारंभिक शेष		-		-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि		-		-
घटाएं : वर्ष के दौरान कटौतियां		-		-
अंतिम शेष		-		-
<b>कुल</b>		-		-

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

अनुसूची-3 : निर्दिष्ट/अक्षय निधियां	निधि-वार ब्यौरा						कुल	
	जीपी निधि	चंदा निधि	पेंशन निधि	परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान	मूल्यहास निधि	चार्ल वर्ष	गत वर्ष	
का) निधियों का प्रारंभिक शेष	14,09,03,174	6,11,396	66,58,25,884	1,44,77,81,438	13,30,73,883	2,38,81,95,775	85,80,40,671	
ख) निधियों में परिवर्धन								
i) चंदा/अनुदान/सरकारी अनुदानों पर स्वस्क्रिप्शन								
- कार्यपत्र निधि से हस्तान्तरित	-	-	-	-	-	-	1,73,51,40,747	
- जीपीएफ स्वस्क्रिप्शन प्राप्त हुई	44,59,182	-	-	-	-	44,59,182	47,35,308	
- विद्युत मंत्रालय से प्राप्त सरकारी अनुदान (अनुसूची-25 के नोट संख्या 7(i) एवं 8 का संदर्भ ले)	-	-	10,00,00,000	12,93,51,503	-	22,93,51,503	14,35,31,708	
- बीईई से प्राप्त हुआ अनुदान (अनुसूची-25 के नोट संख्या 7(ii) का संदर्भ ले)	-	-	-	3,20,83,710	-	3,20,83,710	1,68,50,000	
- वर्ष के लिए जीपीएफ पर ब्याज	95,87,703	-	-	-	-	95,87,703	1,01,63,317	
ii) निधियों के खालों पर किए गए निवेश से आय								
- मूल्यहास निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	-	-	-	-	69,63,410	69,63,410	42,88,748	
- चंदा निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	-	42,648	-	-	-	42,648	27,335	
- पेंशन फंड निवेश पर अर्जित ब्याज	-	-	5,07,50,455	-	-	5,07,50,455	4,70,16,211	
iii) अन्य परिवर्धन								
- जीपीएफ अग्रिम की वसूली	14,58,243	-	-	-	-	14,58,243	15,98,994	
- पेंशन की स्की हुई रकम	-	-	-	-	-	-	-	
- सीपीएफ स्वस्क्रिप्शन और ब्याज की आय	-	-	-	-	-	-	-	
<b>कुल (क+ख)</b>	<b>15,64,08,302</b>	<b>6,54,044</b>	<b>81,65,76,339</b>	<b>1,60,92,16,651</b>	<b>14,00,37,293</b>	<b>2,72,28,92,629</b>	<b>2,82,13,93,039</b>	

(राशि ₹ में)

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(रा (राशि ₹ में))

अनुसूची-3 : निर्दिष्ट/अक्षय निधियां (...जारी)	निधि-वार ब्यौरा					कुल	
	जीपी निधि	चंदा निधि	पेंशन निधि	परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान	मूल्यहास निधि	चालू वर्ष	गत वर्ष
ग) निधि के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय							
i. पूंजीगत व्यय							
- पूर्व अवधि का समयोजन	-	-	-	-	-	-	36,31,293
- जीपीएफ अग्रिम भुगतान	80,000	-	-	-	-	80,000	11,20,000
- जीपीएफ आंशिक भुगतान निकासी	1,59,31,463	-	-	-	-	1,59,31,463	1,41,47,185
- जीपीएफ अंतिम भुगतान निकासी	63,49,219	-	-	-	-	63,49,219	1,71,16,830
- चंदा निधि का उपयोग	-	-	-	-	-	-	-
- ग्रेज्युटी भुगतान (पुराने पेंशनभोगी)	-	-	65,69,100	-	-	65,69,100	3,10,03,898
- छुट्टी नकदीकरण भुगतान (पुराने पेंशनभोगी)	-	-	51,68,940	-	-	51,68,940	1,82,99,571
- पेंशन भुगतान (सेवानिवृत्ति पर-पुराने पेंशनभोगी)	-	-	71,13,838	-	-	71,13,838	2,98,45,985
ii. राजस्व व्यय							
- ग्रेज्युटी/पेंशन और छुट्टी नकदीकरण भुगतान	-	-	-	-	-	-	-
- जीपीएफ पर अन्य व्यय	-	-	-	-	-	-	-
- चंदा निधि पर अन्य व्यय	-	-	-	-	-	-	-
- पेंशन भुगतान (मासिक)	-	-	13,68,24,737	-	-	13,68,24,737	12,22,08,113
- अनुदान के विपरीत प्राप्त पूंजीगत परिसंपत्तियों पर लगाए गए मूल्यहास के संबंध में अनुदान का परिशोधन (अनुसूची 18)	-	-	-	14,70,09,800	-	14,70,09,800	19,58,24,389
<b>कुल (ग)</b>	<b>2,23,60,682</b>	<b>6,54,044</b>	<b>15,56,76,615</b>	<b>14,70,09,800</b>	<b>-</b>	<b>32,50,47,097</b>	<b>43,31,97,264</b>
<b>वर्ष के अंत में निवल शेष (क + ख - ग)</b>	<b>13,40,47,620</b>	<b>6,54,044</b>	<b>66,08,99,724</b>	<b>1,46,22,06,851</b>	<b>14,00,37,293</b>	<b>2,39,78,45,532</b>	<b>2,38,81,95,775</b>

पेंशन निधि के लिए - अनुसूची-25 की नोट संख्या 11(i) देखें  
जीपीएफ फंड के लिए - अनुसूची-25 की नोट संख्या 12 देखें  
मूल्यहास निधि - अनुसूची-25 की नोट संख्या 13 देखें  
चंदा निधि के लिए - अनुसूची-25 की नोट संख्या 14 देखें

वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन)  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 4 : प्रतिभूत ऋण तथा उधार	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1. केन्द्र सरकार		-		-
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)		-		-
3. वित्तीय संस्थान				
क) सावधि ऋण		-		-
ख) प्रोदभूत और देय ब्याज		-		-
4. बैंक:				
क) सावधि ऋण				
- प्रोदभूत और देय ब्याज		-		-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)				
- प्रोदभूत और देय ब्याज		-		-
5. अन्य संस्थान और एजेंसियां		-		-
6. ऋण-पत्र और बॉण्ड		-		-
7. अन्य (निर्दिष्ट करें)		-		-
कुल		-		-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 5 : अप्रतिभूत ऋण तथा उधार	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1. केन्द्र सरकार		-		-
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)		-		-
3. वित्तीय संस्थान		-		-
4. बैंक :				
क) सावधि ऋण		-		-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)		-		-
5. अन्य संस्थान और एजेंसियां		-		-
6. ऋण-पत्र और बॉण्ड		-		-
7. सावधि जमा		-		-
8. अन्य (निर्दिष्ट करें)		-		-
कुल		-		-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 6 : विलंबित जमा देयताएं	चालू वर्ष		गत वर्ष	
क) पूंजीगत उपकरणों और अन्य परिसंपत्तियों के रेहन द्वारा प्रतिभूत प्राप्ति		-		-
ख) अन्य		-		-
कुल		-		-



**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 7 : वर्तमान देयताएं और प्रावधान	चालू वर्ष		गत वर्ष	
<b>वर्तमान देयताएं</b>				
1. प्राप्तियां		-		-
2. विवध लेनदार				
क) वस्तुओं हेतु		-		-
ख) अन्य				
- फैंकल्टी सदस्य	38,26,416		18,45,407	
- ठेकेदार	1,54,80,183		2,01,83,654	
- आपूर्तिकर्ता	1,25,33,337		85,12,632	
- अन्य	11,02,858	<b>3,29,42,794</b>	78,232	<b>3,06,19,925</b>
3. प्राप्त अशिम				
- छात्रों से प्रशिक्षण शुल्क	40,33,334		78,01,967	
- ग्राहकों से प्रशिक्षण शुल्क	4,02,80,990		1,06,49,660	
- छात्रावास किराया	8,80,000		14,97,740	
- मैसेंजिंग शुल्क	4,02,217		12,60,000	
- अन्य	4,27,000	<b>4,60,23,541</b>	-	<b>2,12,09,367</b>
4. ब्याज प्रोदभूत किंतु देय नहीं				
क) प्रतिभूत ऋण/उधार		-		-
ख) अप्रतिभूत ऋण/उधार		-		-
5. सांविधिक देयताएं				
क) अतिदेय		-		-
ख) अन्य				
- ठेकेदार पर टीडीएस आईटी	7,71,960		9,45,552	
- व्यावसायिक या तकनीकी सेवाओं पर टीडीएस आईटी	12,49,864		28,14,395	
- किराया पर टीडीएस आईटी	5,05,673		2,12,886	
- वेतन पर टीडीएस आईटी	23,36,417		21,05,750	
- जीएसटी	94,24,210		2,11,57,926	
- व्यावसायिक कर	56,376		-	
- टीडीएस जीएसटी	9,79,102	<b>1,53,23,602</b>	85,071	<b>2,73,21,580</b>
6. अन्य वर्तमान देयताएं				
क) प्रतिभूति जमा				
- ठेकेदार	45,52,703		47,05,190	
- पीजीडीसी छात्र ( एक वर्षीय पाठ्यक्रम)	34,66,010		38,75,733	
- पीडीसी छात्र (6 महीने का पाठ्यक्रम)	6,79,093		6,26,093	
- एमबीए छात्र	1,20,000		36,000	
- बी. टेक छात्र	-		18,98,820	
- अन्य प्रतिभूति जमा (ईएसआईसी / अन्य छात्र)	48,75,006	<b>1,36,92,812</b>	54,79,605	<b>1,66,21,441</b>
ख) धरोहर जमा राशियां				
- ठेकेदार	1,04,369		3,04,369	
- आपूर्तिकर्ता	3,39,810	<b>4,44,179</b>	22,700	<b>3,27,069</b>
ग) अन्य				
- एनपीएस	7,10,505		5,40,595	
- जीएसएलआई	52,368		1,69,432	
- जीपीएफ	4,57,527		5,35,766	
- वेतन	1,59,67,134		1,40,32,750	
- लेखापरीक्षा शुल्क (सौरजी शुल्क प्रावधान)	95,85,280		99,38,291	
- देय व्यय (संविदाकारों/आपूर्तिकर्ताओं/फैंकल्टी आदि को देय)	4,20,05,290		2,36,17,655	
- अन्य	5,33,343		-	
- चिकित्सा दायित्व (ओन रोल्-सेवानिवृत्त कर्मिक)	31,88,745	<b>7,25,00,192</b>	-	<b>4,88,34,489</b>
<b>कुल (क)</b>		<b>18,09,27,120</b>		<b>14,49,33,871</b>
<b>प्रावधान</b>				
1. ग्रेच्युटी (एनपीएस के अंतर्गत आने वाले कर्मचारी)	4,30,19,809		3,68,52,074	
2. अवकाश नकदीकरण (एनपीएस के अंतर्गत आने वाले कर्मचारी)	4,67,39,945	<b>8,97,59,754</b>	3,55,57,130	<b>7,24,09,204</b>
<b>कुल (ख)</b>		<b>8,97,59,754</b>		<b>7,24,09,204</b>
<b>कुल (क+ख)</b>		<b>27,06,86,874</b>		<b>21,73,43,075</b>

वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

विवरण / ध्यौरी	सकल मूल्य					अवमूल्यन					नेट धनांक	
	01.04.2023 के प्रांभ में लागत/मूल्यवहन	वर्ष 2023-24 के दौरान अतिरिक्त (180 दिनों से कम)	वर्ष 2023-24 के दौरान अतिरिक्त (180 दिनों से अधिक)	वर्ष 2023-24 के दौरान समायाजना/ (कटौती)	31.03.2024 को समाप्त वर्ष में लागत/मूल्यवहन	वर्ष के प्रांभ में	वर्ष के दौरान मूल्यवहन	वर्ष 2023-24 के दौरान समायाजना/ (कटौतियाँ)	वर्ष 2023-24 के जंत तक कुल	चाकू वर्ष 31 मार्च, 2024 के अनुसार	गत वर्ष 31 मार्च, 2023 के अनुसार	
	भूमि - फ्री होल्ड	1,86,96,823	-	-	-	1,86,96,823	-	-	-	-	1,86,96,823	1,86,96,823
भूमि - लीज होल्ड	38,03,636	-	-	-	38,03,636	24,21,000	83,400	-	25,04,400	12,99,236	13,82,636	
भवन - फ्री होल्ड भूमि पर												
भवन - कार्यालय	43,13,88,408	-	5,89,57,331	-	49,03,45,739	26,64,74,501	2,23,88,220	10,963	28,88,51,768	20,14,93,981	16,49,13,907	
भवन - आवासीय (स्टाफ क्वार्टर)	25,80,37,644	-	-	-	25,80,37,644	14,35,37,858	57,24,989	-	14,92,62,847	10,87,74,797	11,44,99,786	
भवन - छात्रवास	42,96,70,371	-	-	-	42,96,70,371	24,95,41,987	1,80,12,840	-	26,75,54,807	16,21,15,564	18,01,28,404	
भवन - सभागार	1,90,99,677	-	-	-	1,90,99,677	1,11,92,812	7,90,687	-	1,19,83,499	71,16,179	79,06,865	
भवन - लीज होल्ड भूमि पर												
भवन - कार्यालय	43,66,34,999	-	-	-	43,66,34,999	17,84,09,252	2,58,22,575	-	20,42,31,827	23,24,03,172	25,82,25,747	
भवन - आवासीय (स्टाफ क्वार्टर)	33,83,75,185	-	-	-	33,83,75,185	14,09,47,803	98,71,369	-	15,08,19,172	18,75,56,013	19,74,27,382	
भवन - छात्रवास	58,62,38,233	-	-	-	58,62,38,233	23,72,57,425	3,48,98,081	-	27,21,55,506	31,40,82,727	34,89,80,808	
भवन - सभागार	11,65,61,895	-	-	-	11,65,61,895	3,76,09,241	78,95,265	-	4,55,04,506	7,10,87,389	7,89,52,654	
संचयन मशीनी एवं उपकरण	35,68,43,080	-	-	-	35,68,43,080	31,03,12,661	69,90,818	75,032	31,72,28,447	3,96,14,633	4,65,30,419	
वाहन	2,32,82,961	10,65,897	-	7,81,452	2,35,67,406	1,54,60,336	12,43,824	7,18,038	1,59,86,122	75,81,283	78,22,624	
फर्नीचर, फिक्सचर	24,62,58,174	89,148	1,77,206	7,55,109	24,57,69,419	15,30,27,393	93,49,316	7,74,933	16,16,01,776	8,41,67,643	9,32,30,781	
कार्यालय उपकरण	5,36,06,757	49,85,614	26,88,381	30,99,536	5,81,61,216	3,29,47,774	38,50,995	29,42,668	3,38,56,101	2,43,05,114	2,06,58,983	
कंप्यूटर/पीएफएस	16,51,74,498	96,14,122	4,17,908	82,59,700	16,69,46,828	15,53,14,585	60,80,405	83,75,829	15,30,19,161	1,39,27,668	98,59,913	
इलेक्ट्रिक स्पान्नार	1,05,52,042	-	-	-	1,05,52,042	87,48,039	2,70,600	-	90,18,639	15,33,403	18,04,003	
पुस्तकालय पुस्तकें	1,79,01,761	-	-	-	1,79,01,761	1,77,75,617	50,458	-	1,78,26,075	75,686	1,26,144	
ट्यूबवेल एवं जल आपूर्ति	12,75,687	85,290	-	-	13,60,977	11,17,221	30,167	-	11,47,388	2,13,589	1,58,466	
अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ/सिम्यूलेटर	83,75,33,128	-	-	-	83,75,33,128	53,50,24,619	4,53,76,276	-	58,04,00,895	25,71,32,233	30,25,08,509	
5000/- रुपये से कम की परिसंपत्तियाँ	3,01,555	3,77,224	3,64,969	-	10,43,748	3,01,555	7,42,193	-	10,43,748	-	-	
चाकू वर्ष का योग (क)	4,35,12,36,513	1,61,97,295	6,26,05,795	1,28,95,797	4,41,71,43,806	2,49,74,21,659	19,94,72,477	1,28,97,463	2,68,39,96,674	1,73,31,47,132	1,85,38,14,854	
पूँजीगत कार्य प्रगति पर	6,47,84,651	-	2,35,31,708	2,17,52,259	6,65,64,100	-	-	-	-	6,65,64,100	6,47,84,651	
घटाएँ : संदिग्ध पूँजी के लिए प्रावधान, कार्य प्रगति पर	4,30,32,392	-	-	-	4,30,32,392	-	-	-	-	4,30,32,392	4,30,32,392	
चाकू वर्ष का योग (ख)	2,17,52,259	-	-	-	2,35,31,708	-	-	-	-	2,35,31,708	2,17,52,259	
कुल (क+ख)	4,37,29,88,772	1,61,97,295	6,26,05,795	1,28,95,797	4,44,06,75,514	2,49,74,21,659	19,94,72,477	1,28,97,463	2,68,39,96,674	1,75,66,78,840	1,87,55,67,113	
गत वर्ष	4,40,43,99,198	2,57,76,524	14,14,020	-5,86,00,970	4,37,29,88,772	2,27,26,28,914	23,15,51,938	-67,59,192	2,49,74,21,659	1,87,55,67,113	2,13,17,70,284	

वर्ष के मूल्यवहन के लिए - अनुसूची-25 की नोट संख्या 9 देखें

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन)**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)				
अनुसूची - 9 : निर्दिष्ट/अक्षय निधियों से निवेश	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1. सरकारी प्रतिभूतियां में		-		-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		-		-
3. शेयर		-		-
4. ऋण-पत्र और बॉण्ड		-		-
5. अनुषंगी कंपनियों और संयुक्त उद्यम		-		-
6. अन्य		-		-
<b>स्थायी/दीर्घकालिक निवेश</b>				
एलआईसी में जमा - पेंशन और अन्य सेवानिवृत्ति लाभ (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 11(i))		65,05,11,321		65,34,41,901
<b>वर्तमान/अल्पकालिक निवेश</b>				
एसबीआई में एफडीआर - जीपीएफ (अल्पकालिक एफडीआर) (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 12)	13,03,82,035		12,40,00,000	
एसबीआई में एफडीआर - चंदा (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 14)	6,51,875		6,09,369	
एसबीआई में एफडीआर - एनपीएस के अंतर्गत कर्मचारियों के लिए ग्रेट्युटी (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 13)	1,80,33,442		1,68,57,564	
एसबीआई में एफडीआर - एनपीएस के अंतर्गत कर्मचारियों के लिए अवकाश नकदीकरण (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 13)	2,02,07,939		1,88,90,272	
एसबीआई में एफडीआर - मूल्यदास निधि (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 13)	9,91,45,609	26,84,20,900	9,28,05,009	25,31,62,214
<b>कुल</b>		<b>91,89,32,221</b>		<b>90,66,04,115</b>

(राशि ₹ में)				
अनुसूची - 10 : निवेश - अन्य	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1. सरकारी प्रतिभूतियां		-		-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		-		-
3. शेयर		-		-
4. ऋण-पत्र और बॉण्ड		-		-
5. अनुषंगी कंपनियों और संयुक्त उद्यम		-		-
6. अन्य		-		-
<b>कुल</b>		<b>-</b>		<b>-</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

		(राशि ₹ में)	
अनुसूची - 11 : वर्तमान परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि	चालू वर्ष		गत वर्ष
<b>क. वर्तमान परिसंपत्तियां</b>			
<b>1. वस्तु सूची</b>			
क) व्यापार में स्टॉक			
तैयार वस्तुएं (एनपीटीआई मैनुअल)		51,42,972	42,28,588
<b>2. विविध देनदार ( देनदारों से वसूली योग्य राशि)</b>			
क) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण)			
i) छात्रों से प्राप्त होने वाली राशि			
		-	-
ii) ग्राहकों से प्राप्त होने वाली राशि			
		12,36,65,581	6,14,38,944
कम : संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान			
		1,31,66,166	1,31,66,166
(ख) छह महीने से कम की अवधि के लिए बकाया ऋण			
i) छात्रों से प्राप्त होने वाली राशि			
		2,55,85,760	1,94,69,152
ii) ग्राहकों से प्राप्त होने वाली राशि			
		12,79,78,899	16,26,75,339
		15,35,64,659	18,21,44,491
कम :			
i) अज्ञात देनदारों से प्राप्तियां			
		-	10,56,128
ii) देनदारों द्वारा काटा गया टीडीएस			
		15,02,380	21,38,104
नियत बकाया ऋण		15,20,62,279	17,89,50,259
		26,25,61,694	22,72,23,037
<b>3. हस्तगत नकदी शेष (चेक/ड्राफ्ट तथा पेशगी सहित)</b>			
<b>4. बैंक शेष</b>			
क) अधिसूचित बैंकों के साथ : (भारतीय स्टेट बैंक)			
- चालू खातों पर			
		6,52,75,603	6,12,88,468
- जमा खातों पर (एफडीआर)*			
i) स्थायी/दीर्घकालिक एफ.डी.आर.			
		18,14,34,295	6,47,00,136
ii) चालू/अल्पकालिक एफ.डी.आर.			
		4,39,69,357	-
		22,54,03,652	6,47,00,136
* इसमें 3,70,59,873/- रुपए (पिछले वर्ष 1,14,25,126/- रुपए) के एफ.डी.आर. शामिल हैं, जिनके विपरीत गहणाधिकार बनाया गया है और जो व्यावसायिक उपयोग के लिए स्वतंत्र रूप से उपलब्ध नहीं हैं।			
- बचत खातों पर (निर्दिष्ट निधियों के विपरीत)			
- जीपीएफ (अनुसूची-25 का संदर्भ नोट क्रमांक 12)			
		23,67,374	1,26,14,066
- पेंशन (अनुसूची-25 का संदर्भ नोट क्रमांक 11(i))			
		1,25,40,705	1,21,63,132
ख) गैर-अधिसूचित बैंकों के साथ :			
- चालू खातों पर			
		-	-
- जमा खातों पर			
		-	-
- बचत खातों पर			
		-	-
<b>5. डाकघर - बचत खाते</b>			
		-	-
<b>कुल (क)</b>		<b>57,32,92,000</b>	<b>38,22,17,427</b>

.....अनुसूची-11 अगले पृष्ठ पर जारी.....

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 11 : वर्तमान परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि : (.....जारी)	चालू वर्ष		गत वर्ष	
ख. ऋण, अग्रिम और अन्य परिसंपत्तियां				
1. ऋण				
क) स्टाफ				
1.) कंप्यूटर अग्रिम	37,028		81,800	
2.) अल्पावधि अग्रिम (दूर टिए अग्रिम)	1,16,861		1,12,096	
3.) अल्पावधि अग्रिम (ट्रांसफर टिए अग्रिम)	-		6,31,702	
4.) अल्पावधि अग्रिम (एलटीसी अग्रिम)	-		8,636	
5.) अल्पावधि अग्रिम (मेडिकल अग्रिम)	-		1,00,000	
6.) अल्पावधि अग्रिम (अस्थाई अग्रिम)	2,81,343	4,35,232	1,00,280	10,34,514
2. नकदी या वस्तु रूप में प्राप्त अग्रिम और अन्य राशि या प्राप्त किया जाने वाला मूल्य				
क) पूंजी लेखे पर (प्राप्त सरकारी अनुदान के विपरीत)		12,93,51,503		2,29,03,800
ख) पूर्व भुगतान व्यय		7,06,364		6,03,809
ग) अन्य				
i) अग्रिम - सरकारी विभाग	57,45,152		22,01,442	
ii) अग्रिम - ठेकेदार	6,20,452		13,47,544	
कम : संदिग्ध अग्रिम के लिए प्रावधान	26,344		26,344	
iii) अग्रिम - आपूर्तिकर्ता	47,87,562		25,000	
iv) ईएमडी - सरकारी विभाग	46,00,969		1,00,71,317	
v) ईएमडी - ठेकेदार	6,43,000		25,000	
vi) ईएमडी - आपूर्तिकर्ता	3,50,800		9,68,800	
vii) न्यायालय में जमा (एनपीटीआई बदरपुर)	55,36,585		-	
viii) प्रतिभूति जमा (सरकारी विभाग एवं अन्य के साथ)	23,88,376	2,46,46,552	23,88,376	1,70,01,135
3. प्रोदभूत आय				
क) निर्दिष्ट/स्थायी निधियों से निवेश पर				
- जीपीएफ (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 12)	6,92,763		4,33,453	
- चंदा निधि (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 14)	2,169		2,027	
- मूल्यह्रास निधि (अनुसूची-26 का संदर्भ नोट क्रमांक 13)	16,53,481		11,04,793	
- ग्रेच्युटी (एनपीएस के अंतर्गत कार्मिक)	59,981		56,070	
- अवकाश नकदीकरण (एनपीएस के अंतर्गत कार्मिक)	67,214	24,75,608	62,831	16,59,174
ख) निवेश पर - अन्य				
- सावधि जमा (दीर्घ)/एफडीआर	10,36,925		8,26,762	
- सावधि जमा (लघु)/एफडीआर	5,72,682	16,09,607	5,58,324	13,85,086
घ) अन्य (ग्राहकों से बिना बिल के देय आय शामिल हैं)		2,01,23,318		-
4. प्राप्य दावा				
i) आयकर विभाग से वापसी योग्य टीडीएस i) TDS Refundable from Income Tax Department				
टीडीएस वापसी योग्य - निर्धारण वर्ष 20-21 तक	2,68,418		2,68,418	
टीडीएस वापसी योग्य - निर्धारण वर्ष 20-21	1,22,94,608		1,22,94,608	
टीडीएस वापसी योग्य - निर्धारण वर्ष 21-22	39,68,798		39,68,798	
टीडीएस वापसी योग्य - निर्धारण वर्ष 22-23	76,21,279		76,21,279	
टीडीएस वापसी योग्य - निर्धारण वर्ष 23-24	1,98,77,620		1,98,77,620	
टीडीएस वापसी योग्य - निर्धारण वर्ष 24-25	87,08,259	5,27,38,982	-	4,40,30,723
ii) जीएसटी वसूली योग्य		-		50,98,202
iii) सेवा कर वसूली योग्य		10,91,731		10,91,731
कुल (ख)		23,31,78,897		9,48,08,174
कुल (क + ख)		80,64,70,897		47,70,25,601



**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 को समाप्त अवधि/वर्ष हेतु आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 12 : बिक्री/सेवाओं से आय	चालू वर्ष		गत वर्ष	
<b>1. सेवाओं से आय</b>				
क) श्रम और प्रसंस्करण प्रभार		-		-
ख) व्यावसायिक/परामर्शी सेवाएँ				
i) परामर्शी कार्य	3,62,81,679		1,49,97,338	
ii) लेखापरीक्षा और निरीक्षण	40,45,000	<b>4,03,26,679</b>	1,04,56,104	<b>2,54,53,442</b>
ग) एजेंसी कमीशन और ब्रोकरेज		-		-
घ) रखरखाव सेवाएँ (उपकरण/संपत्ति)		-		-
<b>कुल</b>		<b>4,03,26,679</b>		<b>2,54,53,442</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 13 : अनुदान / राजकीय सहायता	चालू वर्ष		गत वर्ष	
(वापस न लिए जाने वाले अनुदान और प्राप्त राजकीय सहायता)				
1) केन्द्र सरकार		-		-
2) राज्य सरकार		-		-
3) सरकारी एजेंसियाँ		-		-
4) संस्थान/कल्याण निकाय		-		-
5) अंतर्राष्ट्रीय संगठन		-		-
6) अन्य ( निर्दिष्ट करें)		-		-
<b>कुल</b>		-		-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 14 : शुल्क/सब्सक्रिप्शन	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1) प्रवेश शुल्क		46,12,300		25,43,382
2) वार्षिक शुल्क/सब्सक्रिप्शन/आवेदन शुल्क		4,59,427		-
3) संगोष्ठी/कार्यक्रम शुल्क		81,78,181		36,06,267
4) अन्य				
i) अल्पकालिक पाठ्यक्रमों के लिए प्रशिक्षण शुल्क	27,76,28,758		20,74,15,879	
ii) आरडीएसएस के लिए प्रशिक्षण शुल्क	2,41,83,140		9,88,11,300	
iii) प्रशिक्षण शुल्क/सब्सक्रिप्शन - अन्य	2,18,452		2,53,286	
iv) पीजीडीसी के लिए प्रशिक्षण शुल्क	6,10,77,956		4,54,21,177	
v) पीडीसी के लिए प्रशिक्षण शुल्क	37,72,066		49,37,188	
vi) एमबीए के लिए प्रशिक्षण शुल्क	90,60,000		16,00,000	
vii) फाउंडेशन कोर्स के लिए प्रशिक्षण शुल्क	20,69,66,852		6,86,10,148	
viii) बायो मास कार्यक्रम के लिए प्रशिक्षण शुल्क	1,39,72,500		2,29,67,500	
ix) साइबर सुरक्षा कार्यक्रम के लिए प्रशिक्षण शुल्क	4,62,66,153		3,27,84,020	
x) प्रशिक्षण के लिए प्रायोजकता	15,00,000	<b>64,46,45,878</b>	-	<b>48,28,00,498</b>
<b>कुल</b>		<b>65,78,95,786</b>		<b>48,89,50,147</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 को समाप्त अवधि/वर्ष हेतु आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग**

अनुसूची - 15 : निवेश से आय (निर्दिष्ट/स्थायी निधियों से निवेश पर आय निधियों में स्थानांतरित)	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1. ब्याज				
क) सरकारी प्रतिभूतियों पर		-		-
ख) अन्य बॉन्ड/ऋण-पत्र		-		-
2. लाभांश				
क) शेयरों पर		-		-
ख) म्युचुअल फंड/प्रतिभूतियों पर		-		-
3. किराया		-		-
4. अन्य		-		-
पेंशन निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	5,07,50,455		4,70,16,211	
कम : ब्याज आय का पेंशन निधि में स्थानांतरण (अनुसूची-3)	5,07,50,455	-	4,70,16,211	-
दान निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	42,648		27,335	
कम : दान निधि में ब्याज आय का स्थानांतरण (अनुसूची-3)	42,648	-	27,335	-
मूल्यह्रास निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	69,63,410		42,88,748	
कम : ब्याज आय का मूल्यह्रास निधि में स्थानांतरण (अनुसूची-3)	69,63,410	-	42,88,748	-
जीपी निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	99,28,332		56,62,585	
कम: ब्याज आय का जीपी निधि में स्थानांतरण (अनुसूची-3)	95,87,703	3,40,629	56,62,585	-
अवकाश नकदीकरण/ग्रेच्युटी निधि निवेश पर अर्जित ब्याज		12,47,003		2,10,101
<b>कुल</b>		<b>15,87,632</b>		<b>2,10,101</b>

अनुसूची - 16 : रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1. रॉयल्टी से आय		-		-
2. प्रकाशनों से आय		-		-
3. अन्य (निर्दिष्ट करें)		-		-
<b>कुल</b>		<b>-</b>		<b>-</b>

अनुसूची - 17 : अर्जित ब्याज	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1.) सावधि जमा पर :-				
क) अधिसूचित बैंकों के साथ - भारतीय स्टेट बैंक				
i) दीर्घकालिक/स्थायी (एफडीआर)	11,79,452		5,51,702	
ii) चालू जमा (एफडीआर)	52,20,295	63,99,747	26,39,932	31,91,634
ख) गैर-अधिसूचित बैंकों के साथ		-		-
ग) पोस्ट ऑफिस बचत खाता		-		-
घ) अन्य		-		-
2.) बचत खातों पर :-				
क) अधिसूचित बैंकों के साथ		-		-
ख) गैर-अधिसूचित बैंकों के साथ		-		-
ग) पोस्ट ऑफिस बचत खाता		-		-
घ) अन्य		-		-
3.) ऋणों पर :-				
क) कर्मचारी/स्टाफ				
i) मोटर कार अग्रिम	47,600		62,100	
ii) कंप्यूटर अग्रिम	12,576	60,176	4,300	66,400
ख) अन्य		-		-
4.) देनदारों पर ब्याज और अन्य प्राप्य		-		-
<b>कुल</b>		<b>64,59,923</b>		<b>32,58,034</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 को समाप्त अवधि/वर्ष हेतु आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 18 : अन्य आय	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1.) परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ				
क) स्वयं की परिसंपत्तियां		9,09,900		8,94,431
2.) विविध सेवाओं हेतु शुल्क				
i) छात्रावास शुल्क	4,46,85,145		2,31,84,992	
ii) परिवहन शुल्क	1,10,42,227		38,17,916	
iii) मैस शुल्क	2,11,02,402		1,54,95,232	
iv) परीक्षा शुल्क	39,70,848		81,02,653	
v) प्लेसमेंट शुल्क	88,500		8,19,550	
vi) अन्य	51,85,090	8,60,74,212	35,76,958	5,49,97,301
3.) अनुदान का परिशोधन		14,70,09,800		19,58,24,389
4.) भवन का किराया		1,02,18,455		56,66,239
5.) विद्युत प्रभारों की वसूली		18,64,831		17,61,625
6.) प्रावधान/देनदारियाँ वापस लिखी गईं (छात्रों की सुरक्षा जमा राशि, सीएजी शुल्क आदि)		53,41,693		1,69,10,984
7.) विविध आय				
i) निविदा की बिक्री	27,961		5,000	
ii) कार्मिकों से लाइसेंस शुल्क	10,24,313		6,64,555	
iii) गेस्ट हाउस का किराया	6,62,831		8,77,412	
iv) जल प्रभारों की वसूली	47,521		80,956	
v) कर्मचारियों का मेडिकल सब्सक्रिप्शन	8,24,200		-	
vi) अन्य	2,21,754	28,08,580	16,63,458	32,91,381
8.) बिक्री से आय				
क) तैयार वस्तुओं की बिक्री - प्रकाशनों की बिक्री		74,520		3,16,220
ख) स्क्रेप की बिक्री		8,80,283		1,94,153
<b>कुल</b>		<b>25,51,82,274</b>		<b>27,98,56,723</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 19 : तैयार वस्तुओं के स्टॉक और प्रगति पर कार्य में वृद्धि/(कमी)	चालू वर्ष		गत वर्ष	
क) अंतिम स्टॉक				
तैयार वस्तुएं - एनपीटीआई के मैनुअल/प्रकाशन		51,42,972		42,28,588
ख) कम: प्रारंभिक स्टॉक				
तैयार वस्तुएं - एनपीटीआई के मैनुअल/प्रकाशन		42,28,588		49,10,423
<b>नियत वृद्धि/(कमी) (क - ख)</b>		<b>9,14,384</b>		<b>-6,81,835</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 को समाप्त अवधि/वर्ष हेतु आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग**

अनुसूची - 20 : स्थापना व्यय	चालू वर्ष		गत वर्ष	
क) वेतन और मजदूरी		22,49,73,776		21,71,36,669
ख) भत्ते और बोनस				
i) बाल शिक्षा भत्ते	25,11,054		25,65,000	
ii) कर्मचारी चिकित्सा व्यय (ऑन रोल) - आउटडोर/ओपीडी	32,50,116		55,26,599	
iii) कर्मचारी चिकित्सा व्यय (ऑन रोल) - इनडोर/आईपीडी	2,94,583		15,42,588	
iv) कर्मचारी चिकित्सा व्यय (सेवानिवृत्त) - आउटडोर/ओपीडी	45,73,422		-	
v) कर्मचारी चिकित्सा व्यय (सेवानिवृत्त) - इनडोर/आईपीडी	25,88,829		-	
vi) एलटीसी भत्ते	-		32,361	
vii) छुट्टी नकदीकरण	3,39,139		22,561	
viii) यात्रा भत्ता	1,80,225	1,37,37,368	33,190	97,22,299
ग) अन्य निधि में अंशदान (एनपीएस)		1,17,49,871		1,15,24,435
घ) बीमांकिक आधार पर कर्मचारियों पर व्यय (एनपीएस कर्मचारी)				
i) ग्रेच्युटी	61,67,735		18,06,374	
ii) छुट्टी नकदीकरण	1,11,82,815	1,73,50,550	-	18,06,374
ङ) अन्य				
i) घाटा ब्याज - जीपीएफ			-	45,00,732
<b>कुल</b>		<b>26,78,11,565</b>		<b>24,46,90,509</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र ( गैर-लाभकारी संगठन )  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**

**01-04-2023 से 31-03-2024 तक की अवधि हेतु आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग**

(राशि ₹ में)

अनुसूची-21 : अन्य प्रशासनिक व्यय आदि	चालू वर्ष		गत वर्ष	
क) क्रय -				
i) प्रशिक्षण सहायता एवं उपकरण (गैर-पूँजीगत)	91,00,751		73,32,223	
ii) प्रशिक्षण मैनुअलों का प्रकाशन	2,92,354	93,93,105	7,26,059	80,58,282
ख) माल दुलाई और परिवहन भाड़ा		-		-
ग) विद्युत प्रभार		2,99,69,793		2,40,62,100
घ) जल प्रभार		23,55,376		21,22,332
ङ) बीमा				
i) बीमा - कार	1,08,997		2,31,863	
ii) बीमा - बस	3,20,634		4,75,130	
iii) बीमा - यात्रा	27,135		13,216	
iv) बीमा - अन्य	6,465	4,63,231	11,566	7,31,775
च) मरम्मत और रखरखाव				
i) मरम्मत और रखरखाव - कार्यालय भवन	65,270		87,675	
ii) मरम्मत और रखरखाव - छात्रावास	52,58,067		42,74,506	
iii) मरम्मत और रखरखाव - स्टाफ क्वार्टर	34,445		60,926	
iv) मरम्मत और रखरखाव - हाउसकीपिंग प्रभार	84,10,987		68,14,620	
v) मरम्मत और रखरखाव - बागवानी प्रभार	14,03,688		14,44,693	
vi) मरम्मत और रखरखाव - कार्यालय उपकरण	3,44,922		3,98,844	
vii) मरम्मत और रखरखाव - विद्युत उपकरण	20,22,238		16,37,696	
viii) मरम्मत और रखरखाव - आरओ प्लां	2,80,140		2,12,915	
ix) मरम्मत और रखरखाव - कंप्यूटर	3,66,292		4,63,130	
x) मरम्मत और रखरखाव - सिम्यूलेटर	3,42,082		6,43,370	
xi) मरम्मत और रखरखाव - सिविल कार्य	1,54,46,530		1,22,90,499	
xii) मरम्मत और रखरखाव - सीपीडब्ल्यूडी द्वारा विद्युत अनुरक्षण	68,98,969		41,43,524	
xiii) मरम्मत और रखरखाव - फनीचर	3,17,100	4,11,90,730	89,955	3,25,62,353
छ) किराया, दरें और कर				
i) संपत्ति कर	18,63,226		11,37,077	
ii) वैधानिक एवं अन्य कर	1,09,516	19,72,742	7,37,378	18,74,455
ज) वाहन चालन और रखरखाव				
i) बस चलाने के लिए ईंधन	3,70,586		1,88,723	
ii) बस का रखरखाव	2,87,702		7,10,237	
iii) कार चलाने के लिए ईंधन	23,17,983		14,46,850	
iv) कार का रखरखाव	6,74,252	36,50,523	7,51,945	30,97,755
झ) डाक, टेलीफोन और संप्रेषण प्रभार, इंटरनेट प्रभार				
i) डाक एवं कुरियर प्रभार	1,42,972		1,66,142	
ii) टेलीफोन प्रभार - कार्यालय	4,69,851		5,83,958	
iii) टेलीफोन प्रभार - कार्मिक	6,16,253		5,62,904	
iv) इंटरनेट प्रभार/संप्रेषण प्रभार	30,76,216	43,05,292	28,22,252	41,35,256
ञ) मुद्रण एवं लेखन सामग्री		27,86,343		27,53,303
ट) यात्रा व्यय				
i) छात्रों/प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए यात्रा व्यय	1,11,86,903		56,53,053	
ii) यात्रा-भ्रमण व्यय - कार्मिक	46,14,088		49,28,121	
iii) ट्रांसफर टिए व्यय - कार्मिक	10,80,594	1,68,81,585	9,72,634	1,15,53,808
ठ) संगोष्ठी/कार्यशाला पर व्यय		14,58,595		42,75,741
ड) सर्वेक्षण व्यय - जर्नल		4,95,118		30,00,216
ढ) शुल्कों पर व्यय (संबद्धता शुल्क)		2,04,427		8,87,920
ण) लेखापरीक्षा शुल्क				
i) लेखापरीक्षा शुल्क - सीएजी ऑडिट	31,29,260		47,60,390	
ii) लेखापरीक्षा शुल्क - इंटरनेट ऑडिट	3,72,100		3,60,000	
iii) लेखापरीक्षा शुल्क - टैक्सी ऑडिट	40,000		35,000	
iv) लेखापरीक्षा शुल्क - जीएसटी ऑडिट	-		24,000	
v) लेखापरीक्षा शुल्क - अन्य	-	35,41,360	36,432	52,15,822



त) आतिथ्य एवं मनोरंजन व्यय		-		-
थ) निविदा जनशक्ति नियुक्ति प्रभार		4,20,29,222		3,35,53,927
द) सुरक्षा सेवा भाड़े पर लेने का प्रभार		2,17,11,481		1,87,85,630
ध) फैकल्टी को पेशवर शुल्क/मानदेय		1,78,54,473		1,18,24,852
न) व्यावसायिक प्रभार - अन्य		1,25,09,800		2,20,36,422
प) विधिक प्रभार		6,75,355		1,51,054
फ) परामर्शी प्रभार		-		8,57,924
ब) संदिग्ध सीडब्ल्यूआईपी के लिए प्रावधान		-		4,30,32,392
भ) खराब और संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों हेतु प्रावधान		-		1,31,70,054
म) खराब ऋण बट्टे खाते में डाल दिये गये		-		3,17,422
य) माल भाड़ा और अग्रेषण व्यय		-		3,540
र) विज्ञापन और प्रचार		23,35,722		21,86,069
ल) प्रशिक्षण कार्यक्रमों के आयोजन पर व्यय				
i) आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम पर व्यय	54,42,577		1,85,77,284	
ii) फाउंडेशन कोर्स पर व्यय	2,67,19,424		1,09,02,573	
iii) बायोमास कार्यक्रम पर व्यय	14,77,509		31,86,482	
iv) साइबर सुरक्षा कार्यक्रम पर व्यय	1,52,40,384		1,24,33,150	
v) प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों/प्रशिक्षुओं के लिए खानपान प्रभार	3,61,33,785		2,46,31,042	
vi) ग्राहक संगठनों में ऑन-जॉब प्रशिक्षण पर व्यय	75,82,378		80,17,084	
vii) अन्य प्रशिक्षण व्यय	1,35,74,682	10,61,70,739	30,26,508	8,07,74,123
व) अन्य				
i) कार्यालय बैठकों के लिए खानपान प्रभार	6,85,069		2,21,583	
ii) बैंक प्रभार	5,72,147		1,19,192	
iii) निविदा शुल्क	2,80,010		2,00,632	
iv) समारोहों एवं उत्सवों पर व्यय	11,82,347		-	
v) ग्राहक से अग्रिम राशि की वापसी पर व्याज	4,596		14,83,567	
vi) अन्य विविध व्यय	58,389	27,82,558	15,22,095	35,47,069
<b>कुल</b>		<b>32,47,37,570</b>		<b>33,45,71,596</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची-22 : अनुदान, राजकीय सहायता आदि पर व्यय	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) संस्थानों/संगठनों को दिए गए अनुदान	-	-
ख) संस्थानों/संगठनों को दी गई आर्थिक सहायता	-	-
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची-23 : ब्याज	चालू वर्ष	गत वर्ष
स्थिर ऋणों पर	-	-
अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	-	-
अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**संस्था का नाम : राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए लेखाओं से संबंधित अनुसूचियां**

## अनुसूची 24 – महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

### 1. लेखांकन परिपाटी

वित्तीय विवरणों को, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो, लेखांकन की प्रोद्भूत पद्धति का उपयोग करके ऐतिहासिक लागत परिपाटी के आधार पर तैयार किया जाता है।

### 2. मालसूची मूल्यांकन

2.1 मालसूचियों का लागत पर मूल्यांकन होता है।

2.2 डाक टिकटें, स्टेशनरी और हाउस-कीपिंग उपभोग्य सामग्रियों को खरीद के वर्ष में ही पूर्णतः आय और व्यय लेखे पर प्रभारित किया जाता है।

### 3. निवेश

3.1 “दीर्घावधि निवेश/स्थायी निवेश” के रूप में वर्गीकृत निवेश लागत आधार पर किए गए हैं। अस्थायी कमी को छोड़ कर, ऐसे निवेश की आगे ले जायी गयी लागत में कमी का प्रावधान किया जाता है।

3.2 “अल्पावधि निवेश/वर्तमान निवेश” के रूप में वर्गीकृत निवेश निम्नतम लागत और उचित मूल्य पर किए जाते हैं।

### 4. जीएसटी

संस्थानों/इकाइयों/कंपनी द्वारा प्रदान किए गए प्रशिक्षण और परामर्श के संबंध में जीएसटी की देयता, जीएसटी अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार मानी जाती है।

### 5. अचल परिसंपत्तियां

5.1 अचल परिसंपत्तियों ऐतिहासिक लागत पर बताई जाती हैं जिसमें क्रय-मूल्य, परिवहन लागत, शुल्क एवं कर और परिसंपत्तियों को इसके वांछित उपयोग हेतु कार्यशील स्थिति में लाने के लिए प्रासंगिक एवं आरोप्य लागत शामिल है।

5.2 चालू की गई परिसंपत्तियों, कार्यों/लागत-जमा-संविदाओं के मामले में, जहां संविदाकारों के साथ बिलों के अंतिम निपटान को अभी प्रभावी रूप दिया जाना है, पूंजीकरण अंतिम निपटान के वर्ष में आवश्यक समायोजन के अधीन अस्थाई आधार पर किया जाता है।

5.3 अचल परिसंपत्तियों के नवीकरण और आधुनिकीकरण पर होने वाले व्यय, जो किसी विद्यमान परिसंपत्ति के जीवनकाल या दक्षता में वृद्धि में परिणत हो, को संबंधित परिसंपत्तियों की लागत में जोड़ा जाता है।

5.4 मशीनरी कलपुर्जे जिनका उपयोग केवल किसी अचल परिसंपत्ति की मद के संबंध में किया जा सकता है और जिनका उपयोग अनियमित होने की प्रत्याशा है, उन्हें खरीद के समय पृथक रूप से पूंजीकृत किया गया है और संबंधित संयंत्र तथा मशीनरी के शेष उपयोगी जीवनकाल पर उनका मूल्यह्रास किया जाता है।

5.5 उपर्युक्त महत्वपूर्ण लेखांकन नीति संख्या 5.4 में कवर किए गए मशीनरी कलपुर्जों के अतिरिक्त, इन्हें उपभोग के लिए जारी करते समय आय तथा व्यय लेखे पर प्रभारित किया जाता है।

## 6. मूल्यहास

6.1 अनुपयोगी वस्तुओं को छोड़कर, परिसंपत्तियों पर मूल्यहास को नीचे उल्लिखित किए अनुसार आयकर अधिनियम, 1961 के अंतर्गत निर्दिष्ट दरों पर ह्रासित मूल्य (डब्ल्यूडीवी) पद्धति से प्रभारित किया जाता है :

परिसंपत्ति श्रेणी / प्रकार	मूल्यहास दर	परिसंपत्ति श्रेणी / प्रकार	मूल्यहास दर
कार्यालय भवन / अन्य भवन	10%	कंप्यूटर, प्रिंटर एवं सहायक उपकरण	40%
आवासीय भवन-स्थायी	5%	फोटोकॉपी / डुप्लीकेटिंग मशीनें	40%
वाहन / कार / बस / जीप आदि	15%	संयंत्र एवं मशीनरी	15%
फर्नीचर और फिक्चर (कार्यालय / आवासीय)	10%	पुस्तकालय की किताबें	40%
विद्युत प्रतिष्ठापन / अन्य	15%	कार्यालय उपकरण / अन्य उपकरण	15%
सिम्यलेटर (संयंत्र एवं मशीनरी)	15%	एयर कंडीशनर / वाटर कूलर / रेफ्रिजरेटर / परखे	15%

6.2 वर्ष के दौरान अचल परिसंपत्तियों में संवर्धन / कटौती के संबंध में मूल्यहास को निम्नानुसार आनुपातिक आधार पर प्रभारित किया जाता है।

- 180 दिनों तक अर्जित / उपयोग के लिए रखी गई परिसंपत्ति = छह महीने के लिए मूल्यहास।
- 180 दिनों से अधिक समय तक अर्जित / उपयोग के लिए रखी गई परिसंपत्ति = पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास।

6.3 5000 रुपये तक के मूल्य वाली अचल परिसंपत्तियों को "5000 रुपये से कम की अचल परिसंपत्ति" शीर्षक के अंतर्गत दर्ज किया जाता है और पूंजीकरण के वर्ष में पूरी तरह से मूल्यहास करा दिया जाता है।

## 7. विविध व्यय

आस्थगित राजस्व व्यय को खर्च किए जाने के वर्ष से 5 वर्ष की अवधि में बट्टे खाते में डाल दिया जाता है।

## 8. बिक्री एवं सेवाओं हेतु लेखांकन

बिक्री और सेवाओं से होने वाली आय का लेखा प्रोद्भूत आधार पर किया जाता है और यह बिक्री रिटर्न, छूट और व्यापार छूट से निवल होती है और इसमें जीएसटी शामिल नहीं है।

## 9. सरकारी अनुदान / आर्थिक सहायता

9.1 सरकार / अन्य संगठन से प्राप्त कॉर्पस में योगदान की प्रकृति के अनुदान को कॉर्पस / पूंजीगत निधि के रूप में माना जाता है

9.2 सरकार / अन्य संगठन से प्राप्त परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के प्रति योगदान की प्रकृति के अनुदान को निर्दिष्ट / स्थायी निधि के रूप में माना जाता है।

- 9.3 सरकारी अनुदानों का हिसाब वसूली के आधार पर किया जाता है।
- 9.4 सरकार/अन्य संगठन से प्राप्त अनुदानों के प्रति विभिन्न योजनाओं के अंतर्गत किए गए व्यय का हिसाब उसी वर्ष में किया जाता है जिसमें व्यय किया गया हो।
- 9.5 सरकार/अन्य संगठन से प्राप्त मूल्यहास योग्य परिसंपत्तियों से संबंधित अनुदान को व्यवस्थित आधार पर परिसंपत्तियों के उपयोगी जीवन पर उसी अनुपात में परिशोधित किया जाता है, जिस अनुपात में संबंधित परिसंपत्तियों पर मूल्यहास लगाया जाता है।

## 10. विदेशी मुद्रा कारोबार

- 10.1 विदेशी मुद्रा में मूल्यवर्ग के लेन-देन का हिसाब लेन-देन की तिथि पर प्रचलित विनिमय दर पर किया जाता है।
- 10.2 चालू परिसंपत्तियों, विदेशी मुद्रा ऋण और चालू देनदारियां वर्ष के अंत में प्रचलित विनिमय दर पर परिवर्तित की जाती हैं और परिणामी लाभ/हानि को आय और व्यय खाते में प्रभारित किया जाता है।

## 11. पट्टा

पट्टा किराया, पट्टा समझौतों की शर्तों के अनुसार व्यय किया जाता है।

## 12. मूल्यहास निधि

मूल्यहास निधि आय और व्यय खाते में अधिशेष से बनाई गई है और इसका उपयोग अचल परिसंपत्तियों के उपयोगी जीवन के पूरा होने पर उनके प्रतिस्थापन के लिए किया जाता है।

## 13. सेवानिवृत्ति लाभ

- 13.1 पुरानी पेंशन योजना (ओपीएस) के अंतर्गत आने वाले एनपीटीआई कर्मचारियों की ग्रेच्युटी (मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय), संचित अवकाश नकदीकरण और पेंशन के प्रति देयता एक्चुरियल (बीमांकिक) मूल्यांकन के आधार पर निर्धारित की जाती है और लेखा टिप्पणियों में इसका उल्लेख किया गया है क्योंकि इसकी पूर्ति विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से अनुदान के माध्यम से की जाती है। विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त अनुदान को "निर्दिष्ट/स्थायी निधि" के रूप में दर्शाया जाता है और इसका उपयोग ऐसी देनदारियों को पूरा करने के लिए किया जाता है।
- 13.2 दिनांक 01.01.2004 को या उससे पहले शामिल हुए कर्मचारियों के संबंध में पेंशन अंशदान भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार एनएसडीएल को अंतरित किया जाता है।
- 13.3 दिनांक 01.01.2004 से एनपीएस के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए अवकाश वेतन और ग्रेच्युटी का प्रावधान प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है। उपरोक्त देनदारी के लिए निधियों को एफडीआर के रूप में भारतीय स्टेट बैंक में निवेश किया गया है।
- 13.4 कर्मचारियों को सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा लाभ की देयता बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर की जाती है तथा लेखा टिप्पणियों में इसका उल्लेख किया जाता है।

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**संस्था का नाम : राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
**31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए लेखाओं**  
**लेखाओं से संबंधित अनुसूचियां**

**अनुसूची 25 – आकस्मिक देनदारियां और लेखाओं संबंधी टिप्पणियां**

**1. आकस्मिक देनदारियां**

दिनांक 31.03.2024 तक एनपीटीआई के विपरीत **18,08,12,362/-** रुपये की राशि के आकस्मिक दावे, जिन्हें ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया, निम्न प्रकार से हैं: (राशि ₹ में)

क्रम. संख्या	संस्थान का नाम	विवरण	31.03.2024 की स्थिति के अनुसार	31.03.2023 की स्थिति के अनुसार	टिप्पणी
1	एनपीटीआई, बदरपुर	पूंजीगत कार्य	59,12,458/-	63,24,458/-	मामला माननीय उच्च न्यायालय में लंबित है। इसके विपरीत माननीय उच्च न्यायालय में 54.49 लाख रुपए की धनराशि जमा कर दी गई है।
2	एनपीटीआई, दुर्गापुर	विवादित कर मामले	1,22,48,243/-	1,22,48,243/-	आयुक्त, सेवा कर अपील, सिलीगुड़ी / सीईएसटीएटी, कोलकाता के पास लंबित
3	एनपीटीआई, फरीदाबाद और दुर्गापुर	अन्य	3,82,59,873/-	1,14,25,126/-	कार्य/सेवाओं के निष्पादन के लिए बैंक गारंटी जमा की गई।
4	एनपीटीआई, नंगल	अन्य	4,73,928/-	शून्य	कुल 9,13,848/- रुपए की मांग में से, नियोजित कर्मचारियों को आंशिक भुगतान जारी कर दिया गया है। शेष राशि श्रम विभाग, चंडीगढ़ से अंतिम आदेश प्राप्त होने के बाद जारी की जाएगी
5	एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय	विवादित कर मामले	12,39,17,860/-	शून्य	आयकर विभाग / डीसीआईटी / एसीआईटी (ई) (सी-2), चंडीगढ़ ने दिनांक 01.01.2024 को मूल्यांकन वर्ष 2021-22 के लिए 12,39,17,860/- रुपए का डिमांड नोटिस जारी किया, जिसके विरुद्ध दिनांक 08.02.2024 को अपील दायर की गई है।
		<b>कुल</b>	<b>18,08,12,362/-</b>	<b>2,99,97,827/-</b>	

- (i) उपर्युक्त विवरण में एनपीटीआई कर्मचारियों (पूर्व कर्मचारियों सहित, यदि कोई हो) से संबंधित सेवा मामलों के संबंध में लंबित मामलों/अदालती मामलों के कारण आकस्मिक देनदारियां शामिल नहीं हैं, और अन्य जहां देनदारियों की राशि निर्धारित नहीं की जा सकती है।
- (ii) आकस्मिक देनदारियों के संबंध में आउटप्लो (बहिर्वाह) से संबंधित अनिश्चितताओं का पता लगाना और उनका खुलासा करना व्यावहारिक नहीं है।
- (iii) एनपीटीआई को यह प्रत्याशा है कि उपरोक्त दावे/दायित्वों का, जब अंततः अंतिम रूप दिया जाएगा और निर्धारण किया जाएगा, तो एनपीटीआई और इसके परिचालन या वित्तीय स्थितियों पर कोई महत्वपूर्ण और प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ेगा।



## 2. पूंजीगत प्रतिबद्धताएं

पूंजीगत लेखों पर निष्पादित किए जाने वाले शेष अनबंधों का अनुमानित मूल्य, जिनके लिए प्रावधान नहीं किया गया है, शून्य रुपये है (पिछले वर्ष 2,31,22,173 रुपये)।

## 3. पट्टा दायित्व

वित्त पट्टा व्यवस्था के अंतर्गत संयंत्र और मशीनरी के भविष्य के किराये के कारण पट्टा दायित्व शून्य रुपये (पिछले वर्ष शून्य) हैं।

## 4. चालू परिसंपत्तियां, ऋण एवं अग्रिम

प्रबंधन की राय में, ऋणों और अग्रिमों सहित चालू परिसंपत्तियों का व्यवसाय के सामान्य क्रम में वसूली पर मूल्य होता है, जो कम से कम बैलेंस शीट में दिखाई गई कुल राशि के बराबर होता है। एनपीटीआई जर्नलों, मैनुअलों का प्रकाशन माल सूची का हिस्सा है।

## 5. विदेशी मुद्रा लेन-देन

वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान विदेशी छात्रों का प्रदान की गई प्रशिक्षण सेवाओं पर 2,42,42,657 /- रुपये (जीएसटी को छोड़कर) की विदेशी मुद्रा आय अर्जित की गई है (पिछले वर्ष 2,98,31,643 /- रुपये)। वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान इस पर कोई व्यय नहीं किया गया है (पिछले वर्ष 32,71,188 /- रुपये)।

## 6. निवेश

एनपीटीआई की शासी परिषद की स्थायी समिति के अनुमोदन और विद्युत मंत्रालय के दिनांक 26.09.2006 के पत्र संख्या 27 / 4 / 2006-टीएंडआर के अनुसार कॉर्पस निधि / अधिशेष निधियों की राशि को भारतीय स्टेट बैंक के एफडीआर में निवेश किया गया है।

## 7. सरकारी अनुदान

(i) वर्ष के दौरान विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से पूंजीगत व्यय और परिसंपत्तियों के सृजन (अर्थात ई-लर्निंग के लिए प्रौद्योगिकी विकास, एनपीटीआई के 8 संस्थानों के महत्वपूर्ण अवसंरचना का विकास) के लिए प्राप्त योजना निधि की राशि 12,93,51,503/- रुपये (पिछले वर्ष 2,35,31,708/- रुपये) को निर्दिष्ट / स्थायी निधि के रूप में दर्ज किया गया है **(अनुसूची-3)**।

(ii) परिसंपत्तियों के निर्माण हेतु पूंजीगत व्यय के प्रति ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) से वर्ष के दौरान प्राप्त 3,20,83,710/- रुपये के अनुदान (पिछले वर्ष 1,68,50,000/- रुपये) को निर्धारित / स्थायी निधि के रूप में दर्ज किया गया है **(अनुसूची-3)**।

8. पुरानी पेंशन योजना (ओपीएस) (01.01.2004 से पहले नियुक्त कर्मचारियों के लिए) के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए कर्मचारी पेंशन और सेवानिवृत्ति लाभों की देनदारियों के निर्वहन के लिए एनपीटीआई की पेंशन और सेवानिवृत्ति निधि को सुदृढ़ करने के लिए विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान 10,00,00,000/- रुपये (पिछले वर्ष 12,00,00,000/- रुपये) की गैर-योजना निधि प्राप्त हुई जिसे "निर्धारित / स्थायी निधि" के रूप में दर्ज किया गया है **(अनुसूची-3)**। इस राशि को भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) में निवेश किया गया है।

## 9. परिसंपत्तियों का मूल्यहास

वर्ष के दौरान, आय एवं व्यय खाते में 19,94,72,477/- रुपये (पिछले वर्ष 23,15,51,938/- रुपये) की राशि का मूल्यहास प्रभारित किया गया है।

## 10. सरकारी अनुदान का परिशोधन

सरकारी अनुदान से निर्मित परिसंपत्तियों से संबंधित मूल्यहास के समतुल्य 14,70,09,800/- /रुपये का सरकारी अनुदान (पिछले वर्ष 19,58,24,389/- रुपये), वर्ष के दौरान "निर्धारित/स्थायी निधि" में डेबिट (अनुसूची-3) और "अन्य आय" में जमा (अनुसूची-18) कर परिशोधित किया गया है।

## 11. कर्मचारियों के अधिवर्षिता लाभों के लिए देयता / बीमांकिक मूल्यांकन

दिनांक 31.03.2024 तक कर्मचारियों के अधिवर्षिता लाभों की देयता नीचे दिए गए विवरण के अनुसार की गई है:-

- (i) पुरानी पेंशन योजना (ओपीएस) के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए पेंशन, ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण पर व्यय को पूरा करने के लिए विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से दिनांक 31.03.2024 तक 66,08,99,724/- रुपये (पिछले वर्ष तक 66,58,25,884/- रुपये) का अनुदान प्राप्त हुआ, जिसे "निर्धारित/स्थायी निधि" के रूप में दर्ज किया गया है। (अनुसूची-3)। दिनांक 31.03.2024 तक उक्त निधि के विपरीत योजनागत परिसंपत्तियों निम्नानुसार हैं:-

एलआईसी में जमा	-	65,05,11,321/- (अनुसूची-9)
बैंक शेष	-	1,25,40,705/- (अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>66,30,52,026/-</b>

पेंशन देनदारी के प्रति पेंशन निधि और योजनागत परिसंपत्तियों के बीच अंतर 21,52,302/- रुपये [66,30,52,026 – 66,08,99,724] सेवानिवृत्त कर्मचारियों के अंतिम बकाये के विपरीत देय/रोके गए ग्रेच्युटी/छुट्टी नकदीकरण के कारण है, जिसके लिए व्यय को "निर्धारित/स्थायी निधि" (अनुसूची-3) पर प्रभारित किया गया है।

- (ii) दिनांक 31.03.2024 की स्थिति के अनुसार "नई पेंशन योजना" (एनपीएस) के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण के लिए देनदारी 8,97,59,754/- रुपये (पिछले वर्ष 7,24,09,204/- रुपये) (अनुसूची-7) (बीमांकिक मूल्यांकन के अनुसार) लेखों में दर्शाई गई हैं। इन देनदारियों के विपरीत दिनांक 31.03.2024 तक 3,83,68,576/- रुपये (पिछले वर्ष 3,58,66,737/- रुपये) की योजनागत परिसंपत्तियां निम्नानुसार हैं:-

एसबीआई में एफडीआर	-	3,82,41,381/- (अनुसूची-9)
अर्जित ब्याज	-	1,27,195/- (अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>3,83,68,576/-</b>

ग्रेच्युटी एवं छुट्टी नकदीकरण देनदारी तथा इन देनदारियों के लिए योजनागत परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 5,13,91,178/- रुपये [8,97,59,754 - 3,83,68,576] की भरपाई उस वर्ष में की जाएगी, जिसमें अधिशेष निधि उपलब्ध होगी।

- (iii) (क) एनपीटीआई के मौजूदा नियमों के अनुसार, कर्मचारी सेवानिवृत्ति के बाद इनडोर/आउटडोर चिकित्सा उपचार पर किए गए खर्च की प्रतिपूर्ति के लिए पात्र हैं। हालांकि, चूंकि प्रबंधन धन की कमी के कारण सेवानिवृत्त कर्मचारियों की चिकित्सा प्रतिपूर्ति बंद करने की प्रक्रिया में है, अंतिम निर्णय लंबित होने के कारण, दिनांक 31.03.2024 तक के बीमांकिक मूल्यांकन के अनुसार सेवानिवृत्ति के बाद के चिकित्सा खर्चों के लिए 41,30,82,650/- रुपये की देनदारी (पिछले वर्ष 42,60,17,429/- रुपये) का लेखों में उल्लेख नहीं किया गया है।

- (ख) दिनांक 31.03.2024 की स्थिति के अनुसार सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति बंद करने के संबंध में निर्णय लंबित होने के कारण, सेवानिवृत्त कर्मचारियों द्वारा प्रस्तुत चिकित्सा बिलों की देनदारी 1,92,73,639/- रुपये (पिछले वर्ष 1,21,14,421/- रुपये) का लेखों में उल्लेख नहीं किया गया है।

## 12. सामान्य भविष्य निधि (जीपीएफ)

दिनांक 31.03.2024 (अनुसूची-3) की स्थिति के अनुसार जीपीएफ के प्रति 13,40,47,620/- रुपये (पिछले वर्ष 14,09,03,174/- रुपये) की देनदारी है। इस निधि के विपरीत दिनांक 31.03.2024 तक 13,34,42,172/- रुपये (पिछले वर्ष 13,70,47,519/- रुपये) की योजनागत परिसंपत्तियां निम्नानुसार हैं:

एसबीआई में एफडीआर	-	13,03,82,035/- (अनुसूची-9)
अर्जित ब्याज	-	6,92,763/- (अनुसूची-11)
बैंक शेष	-	23,67,374/- (अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>13,34,42,172/-</b>

इस निधि के लिए जीपीएफ देनदारी और योजनागत परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 6,05,448/- रुपये है, जिसकी भरपाई वित्त वर्ष 2024-25 में की जाएगी।

## 13. मूल्यहास निधि

दिनांक 31.03.2024 की स्थिति के अनुसार, मूल्यहास निधि के प्रति देयता 14,00,37,293/- रुपये (पिछले वर्ष 13,30,73,883/- रुपये) है (अनुसूची-3)। इस निधि के विपरीत दिनांक 31.03.2024 तक 10,07,99,090/- रुपये (पिछले वर्ष 9,39,09,802/- रुपये) की योजनागत परिसंपत्तियां निम्नानुसार हैं :-

एसबीआई में एफडीआर	-	9,91,45,609/- (अनुसूची-9)
अर्जित ब्याज	-	16,53,481/- (अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>10,07,99,090/-</b>

इस निधि के लिए मूल्यहास निधि और योजना परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 3,92,38,203/- रुपये (पिछले वर्ष 3,91,64,081/- रुपये) है, जिसकी भरपाई उस वर्ष में की जाएगी जिसमें अधिशेष निधि उपलब्ध होगी।

## 14. दान निधि

दिनांक 31.03.2024 की स्थिति के अनुसार दान निधि 6,54,044/- रुपये (पिछले वर्ष 6,11,396/- रुपये) है (अनुसूची-3)। इस निधि के विपरीत दिनांक 31.03.2024 तक 6,54,044/- रुपये (पिछले वर्ष 6,11,396/- रुपये) की योजनागत परिसंपत्तियां निम्नानुसार हैं:-

एसबीआई में एफडीआर	-	6,51,875/- (अनुसूची-9)
अर्जित ब्याज	-	2,169/- (अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>6,54,044/-</b>

## 15. बिना बिल वाले राजस्व का लेखा-जोखा

मार्च 2024 तक या उससे पहले पूर्ण/आयोजित प्रशिक्षणों से संबंधित 2,01,23,318/- रुपये की राशि (अनुसूची-11) की बिना बिल वाली राजस्व/प्रशिक्षण आय, जिसके विपरीत वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान ग्राहकों/पार्टियों को चालान/बिल जारी नहीं किए गए हैं, का लेखा-जोखा लेखों में प्रोद्भूत आधार पर किया गया है।

## 16. ईएमडी/सिक्योरिटी जमा के कारण देनदारियां

ग्राहकों/पार्टियों और छात्रों से प्राप्त ईएमडी/सिक्योरिटी जमा के कारण लंबित देयताओं को जहां भी देय थीं और उनके द्वारा मांगे जाने पर वापस कर दिया गया है। तीन वर्षों से अधिक समय से बकाया और दावा न किए गए ईएमडी/सिक्योरिटी जमा की राशि 6,94,339/- रुपये को वापस कर वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान आय एवं व्यय लेखे (अनुसूची-18) में जमा कर दिया गया है।

## 17. पूंजीगत व्यय / परिसंपत्तियों का सृजन

एनपीटीआई, बदरपुर, नई दिल्ली में उन्नत औद्योगिक प्रशिक्षण प्रदर्शन केंद्र (एआईटीडीसी) की स्थापना के लिए 5,89,57,331/- रुपये की राशि (अनुसूची-8) की परिसंपत्तियों की वर्ष के दौरान ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) से प्राप्त/प्राप्त होने वाले अनुदान के विपरीत पूंजीकृत किया गया है, जिसमें से वित्त वर्ष 2023-24 तक 4,16,62,786/- रुपये एनएचपीसी लिमिटेड (क्रियान्वित एजेंसी) को जारी किए गए हैं और 1,72,94,545/- रुपये की शेष राशि एनएचपीसी लिमिटेड को बकाया और देय है (अनुसूची-7)।

## 18. लेखांकन नीतियों में परिवर्तन का प्रभाव

कुछ मामलों में बेहतर प्रस्तुति के लिए पुनर्लेखन के सिवाय, वर्ष के दौरान महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है। इस प्रकार वर्ष के दौरान वित्तीय विवरण पर लेखांकन नीतियों में परिवर्तन का कोई प्रभाव नहीं पड़ा है।

## 19. आयकर के लिए प्रावधान

एनपीटीआई ने आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 12ए के अंतर्गत आयकर छूट के लिए आवेदन किया है जो वित्त वर्ष 2023-24 से लागू होगा। आयकर विभाग द्वारा आवेदन का निपटान लंबित रहने तक, चालू वित्त वर्ष के लिए आयकर हेतु कोई प्रावधान स्वीकार नहीं किया गया है।

## 20. विविध देनदारों से शेष राशि की पुष्टि

दिनांक 31.03.2024 तक शेष राशि की पुष्टि के लिए पत्र संबंधित पक्षों/देनदारों/लेनदारों आदि को "स्पीड-पोस्ट" के माध्यम से भेज दिए गए हैं। हालाँकि, अभी तक उनकी ओर से इसकी पुष्टि का इंतजार है।

21. पिछली अवधि/वर्ष के आंकड़ों को जहां भी आवश्यक समझा गया, पुनर्वर्गीकृत/पुनर्व्यवस्थित किया गया है।

\*\*\*\*\*

## राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	गत वर्ष
I. <b>प्रारंभिक शेष</b> क) हस्तगत नकदी ख) बैंक शेष चालू खाते में जमा खाते में बचत खाते में	- 6,12,88,468 6,47,00,136 2,47,77,198	- 10,13,19,443 7,09,07,498 2,50,46,555	I. <b>व्यय</b> क) स्थापना व्यय ख) प्रशासनिक व्यय ग) पूर्व अवधि व्यय II विभिन्न परियोजनाओं हेतु निधियों के प्रति किया गया भुगतान	24,53,63,279 31,27,56,749 1,04,53,493 -	23,97,15,931 32,59,50,449 -
II. <b>प्राप्त अनुदान</b> भारत सरकार से 1. योजनागत (पूजोगत व्यय के लिए) 2. गैर-योजनागत (राजस्व व्यय के लिए - पेंशन) राज्य सरकार से	12,93,51,503 10,00,00,000 -	2,35,31,708 12,00,00,000 -	III <b>किप गए निवेश और जमा</b> क) निदिष्ट/स्थायी निधियों में से ख) स्वयं की निधियों में से IV <b>अचल परिसंपत्तियों पर व्यय और चालू पूजोगत कार्य</b> क) अचल परिसंपत्तियों की खरीद ख) चालू पूजोगत कार्य पर व्यय (योजनागत अनुदान) ग) पूजोगत अंतिम (योजनागत अनुदान)	11,27,65,141 24,93,545 -	12,00,00,000 -
III) <b>निम्न में निवेश से आय</b> अन्य स्रोतों से - पूजोगत व्यय के लिए बीईई से प्राप्त क) निदिष्ट/स्थायी निधि से ख) स्वयं की निधियों से	3,20,83,710 6,68,76,705 12,38,709	1,68,50,000 6,00,11,873 -	V <b>अतिशेष राशि/ऋण की वापसी</b> क) भारत सरकार को ख) राज्य सरकार को ग) अन्य निधि प्रदाताओं को	4,46,58,545 6,27,908 -	54,38,285 1,68,50,000 -
IV <b>प्राप्त व्याज</b> क) बैंक जमा पर ख) ऋण, अंतिम आदि	61,75,226 60,176	1,80,46,125 66,400	VI <b>वित्त प्रभार (व्याज)</b>	-	-
V <b>अन्य आय</b> विक्री/सेवाओं से आय फीस/सब्सक्रिप्शन अन्य आय	4,03,26,679 61,85,39,726 10,28,30,781	40,58,89,085 6,66,10,977 -	VII <b>अन्य भुगतान</b> निर्धारित निधियों के प्रति व्यय (पेंशन/जीपीएफ) वर्ष के दौरान की गई ईएमडी/अंतिम (निवल) अन्य भुगतान	17,65,79,054 76,45,417 28,97,629 -	- -
VI) <b>ऋण ली गई राशि</b>	-	-	VIII <b>अंतिम शेष</b> क) हस्तगत नकदी ख) बैंक शेष चालू खाते में जमा खाते में बचत खाते में	- -	-
VII <b>अन्य कोई प्राप्ति</b> वर्ष के दौरान नकदीकृत किया गया निर्धारित निवेश (पेंशन)	10,29,30,580	-		6,52,75,603 22,54,03,652 1,49,08,079	6,12,88,468 6,47,00,136 2,47,77,198
<b>कुल</b>	<b>1,35,11,79,597</b>	<b>90,82,79,664</b>	<b>कुल</b>	<b>1,35,11,79,597</b>	<b>90,82,79,664</b>

कृते और एनपीटीआई की ओर से

हस्ता./-  
(डॉ. तुसा ठाकुर)  
महानिदेशक

कृते और एनपीटीआई की ओर से

हस्ता./-  
(आर.पी. गोयल)  
निदेशक (वित्त)

दिनांक: 02.07.2024

स्थान: फरीदाबाद