

रा.त.शि.प्र.अ.सं.चेन्नई  
मा.सं.वि.मं. के तहत  
भारत सरकार के अधीन

2017-18  
वार्षिक प्रतिवेदन

तकनीकी शिक्षा में  
श्रेष्ठता को बढ़ावा देना



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई

# वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

(हिन्दी पाठ)



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
चेन्नई - ६०० ११३

## निदेशक की तरफ से



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई - रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नई वर्ष 2017-18 के लिए वार्षिक प्रतिवेदन के रूप में संस्थान के विभिन्न कार्यकलापों के जरिए तकनीकी शिक्षा में उत्कृष्टता की तलाश में संस्थान के सामूहिक प्रयास पर प्रबंध प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता का अनुभव कर रहा हूँ। हमारे संकाय सदस्यों की समर्पण भावना से तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण (पॉलिटिकनीक और इंजीनियरिंग कालेज) अनुसंधान, पाठ्यचर्या विकास, समुद्रपार प्रशिक्षण कार्यक्रमों के क्षेत्र में प्राप्त उपलब्धि को यह प्रतिवेदन प्रतिविवित करता है। इस रिपोर्ट में संस्थान का भविष्य निरूपण, मिशन एवं लक्ष्य और उसके प्रकार्य, राज्य, राष्ट्रीय और क्षेत्रीय स्तर के निकायों से समन्वय और विभिन्न राष्ट्रीय योजनाओं के अधीन संस्थान द्वारा

लिए गए कार्यकलापों का भी समावेश है।

हम सदा उन प्रौद्योगिकी विकासों का लाभ उठाने का प्रयत्न करते हैं जो हमारे प्रशिक्षण को अधिक प्रभावी और राष्ट्र भर के हमारे शिक्षकों को सुलभ बना सके। हम स्वीकार करते हैं कि सभी संकाय सदस्यों के लिए प्रौद्योगिकी सुलभ नहीं हो सकती। अतः हम अद्यतन प्रौद्योगिकी विकासों का अपने प्रशिक्षण में समावेश करने और उसे किसी को अगम्य और असमर्थ न होने के प्रति सावधान रहते हैं। प्रयोगशाला और अनुदेशात्मक सुविधाओं में सतत सुधार प्रतिभागियों के लिए लाभप्रद अधिगम अनुभव सुनिश्चित करते हैं और पर्यावरण में परिवर्तन लाते हैं। 2017-18 वर्ष संस्थान का विस्तार और विकासात्मक कार्यकलाप का वर्ष रहा। इस वर्ष के दौरान निम्नलिखित उपलब्धियाँ रही:

- पालिटिकनीक के लिए 180 पाठ्यक्रम से 3126 तकनीकी शिक्षकों का और 29 इंजीनियरिंग कालेजों से 1375 तकनीकी शिक्षकों का प्रशिक्षण
- 12 समुद्रपार शिक्षक पाठ्यक्रमों के माध्यम से 45 देशों से 252 शिक्षकों, नीति विर्माताओं और शिक्षा प्रशासकों का प्रशिक्षण
- 5 उम्मीदवारों को डॉक्टरल उपाधि दी गई
- 355 पाठ्यक्रमवाले 22 कार्यक्रमों की पाठ्यचर्या का पुनरीक्षण और
- 64 अनुदेशात्मक संसाधनों का विकास (मुद्रित सामग्रियाँ और वीडियो)

यद्यपि सारी दुनिया में कई हजारों व्यक्तियों को प्रशिक्षण देते हैं, सबसे अधिक संतोष तब होता है जब हमारे संस्थान से प्रशिक्षण प्राप्त प्रतिभागियों से रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई परिसर में उनके अनुभव प्राप्त ज्ञान, निवास पर्यावरण के बारे में उनकी प्रतिपुष्टि सुनते हैं। वे चर्चाओं में भाग लेते हैं और सभी पहलुओं पर सुझाव भेजते हैं जिनके आधार पर हम अपने भावी कार्यक्रम के लिए प्रतिबद्धता और विस्तृत भविष्य निरूपण तैयार करते हैं।

संस्थान ने शासक मंडल के अध्यक्ष डॉ. अल्लम अप्पा राव, अध्यक्ष, शासक मंडल के अन्य श्रेष्ठ सदस्यों और साथ ही भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय के सचिव, संयुक्त सचिव, उप सचिव तथा अन्य अधिकारियों से अनवरत अभिप्रेरण प्राप्त किया है। मैं इस अवसर पर उनके प्रति आभार प्रकट करता हूँ। इस वर्ष के दौरान प्रभावी शिक्षण के लिए तकनीकी शिक्षकों को तकनीकी शिक्षण के माध्यम से सिद्धहस्त बनाकर तकनीकी शिक्षा में गुणवत्ता की हमारी खोज में जिन्होंने हमें प्रेरित एवं प्रोत्साहित किया उन सभी को मैं धन्यवाद अर्पित करता हूँ। मैं आशा करता हूँ और आश्वासन देता हूँ कि आनेवाले वर्षों में संस्थान उच्चतर स्तर की उपलब्धियाँ प्राप्त करता रहेगा।

निदेशक

## विषय वस्तु सारणी

### भाग - I

#### कार्यकलाप रिपोर्ट

1.0	प्रस्तावना .....	1
2.0	लक्ष्य .....	2
3.0	2017-18 के दौरान कार्यकलापों का केंद्रबिंदु .....	3
4.0	संकाय विकास कार्यक्रम .....	5
4.1	दीर्घावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम .....	5
4.1.1	डाक्टर की उपाधि संबंधी अनुसंधान कार्यक्रम .....	5
4.1.2	समुद्रपार प्रशिक्षार्थी पाठ्यक्रम (स.प्र.पा).....	6
4.2	अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम.....	11
4.2.1	पॉलिटेक्नीक कॉलेज कार्यक्रम .....	11
4.2.2	इंजीनियरिंग कॉलेज कार्यक्रम .....	18
4.2.3	उद्योग और अन्य संगठन कार्यक्रम .....	21
4.2.4	प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम .....	22
4.2.5	अंतर्देशीय कार्यक्रम .....	24
4.3	समझौता ज्ञापन .....	25
4.4	संचालित संगोष्ठी/परिचर्चा/सम्मेलन/कार्यशालाएँ .....	26
5.0	राष्ट्रीय दिवस मनाना .....	31
6.0	पाठ्यचर्या विकास .....	34
7.0	अनुदेशात्मक सामग्री विकास .....	34
8.0	अनुदेशात्मक मीडिया विकास .....	34
9.0	अनुसंधान और परामर्शी परियोजनाएँ.....	34
10.0	प्रयोगशाला उन्नयन.....	36
11.0	स्वयं परियोजना.....	37
12.0	पालिटेकनिक के जरिए समुदाय विकास योजना .....	38
13.0	अपंग व्यक्तियों को तकनीकी और व्यावसायिक मुख्य धारा में एकीकृत करना.....	39
14.0	हिन्दी भाषा के प्रयोग का कार्यान्वयन .....	41
15.0	संकाय समाचार.....	42
16.0	आभार प्रदर्शन .....	45
17.0	बोर्ड और उप समितियाँ.....	46

भाग - II

लेखो पर रिपोर्ट

1.	भारत के लेखा-नियंत्रक और महा लेखा-परीक्षक की लेखा परीक्षा रिपोर्ट .....	55
2.	वार्षिक लेखा .....	56
	31.03.2018 को तुलनपत्र .....	57
	31.03.2018 को समाप्त वर्ष का आय और व्यय लेखा .....	58
	अनुसूची - 1 आधार भूत / पूँजी निधि .....	59
	अनुसूची - 2 नामोद्दिष्ट / उद्दिष्ट / धर्मस्व निधियाँ .....	60
	अनुसूची - 2A धर्मस्व निधि .....	61
	अनुसूची - 3 चालू देयताएँ और प्रावधान .....	62
	अनुसूची - 3(अ) प्रायोजित परियोजनाएँ .....	64
	अनुसूची - 3(आ) प्रायोजित अधिसदस्यता और छात्रवृत्तियाँ .....	65
	अनुसूची - 3(इ) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान .....	66
	अनुसूची - 4 अचल परिसंपत्तियाँ .....	68
	अनुसूची - 4अ योजना .....	69
	अनुसूची - 4आ गैर - योजना .....	70
	अनुसूची - 4इ अगोचर परिसंपत्तियाँ .....	71
	अनुसूची - 4(इ) (i) पेटेन्ट और कॉपीराइट .....	72
	अनुसूची - 4(ई) अन्य .....	73
	अनुसूची - 5 धर्मस्व निधियों/उद्दिष्ट निधियों से निवेश .....	74
	अनुसूची - 5(अ) धर्मस्व निधियों/से उद्दिष्ट निधियों से निवेश (निधिवार) .....	75
	अनुसूची - 6 निवेश - अन्य .....	76
	अनुसूची - 7 चालू संपत्तियाँ .....	77
	अनुसूची - 8 ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ .....	79
	अनुसूची - 9 शैक्षिक प्राप्तियाँ .....	82
	अनुसूची - 10 प्राप्त अनुदान/आर्थिक सहायताएँ (अप्रतिसंहरणीय अनुदान) .....	84
	अनुसूची - 11 निवेशों से आय .....	85
	अनुसूची - 12 उपचित ब्याज .....	86
	अनुसूची - 13 अन्य आय .....	87
	अनुसूची - 14 पूर्वावधि-आय .....	89
	अनुसूची - 15 स्टाफ अदायगियाँ एवं लाभ (स्थापना व्यय) .....	90
	अनुसूची - 15A कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ .....	91

अनुसूची - 16 शैक्षिक व्यय .....	92
अनुसूची - 17 प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय .....	93
अनुसूची - 18 परिवहन व्यय .....	94
अनुसूची - 19 मरम्मत और अनुरक्षण .....	95
अनुसूची - 20 वित्त लागत .....	96
अनुसूची - 21 अन्य व्यय .....	97
अनुसूची - 22 पूर्वावधि व्यय .....	98
अनुसूची - 23 योजना सामान्य व्यय .....	99
अनुसूची - 24 उल्लेखनीय लेखाकरण नीतियाँ .....	100
अनुसूची - 25 लेखे पर टिप्पणी .....	101
उपयोगिता प्रमाण पत्र .....	102
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	106
3. सा.भ.नि. लेखा .....	109
मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र .....	110
31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा .....	112
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	113
4. न.पें.यो. लेखा .....	114
मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र .....	115
31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा .....	116
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	117
5. समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम लेखा .....	118
मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र .....	119
31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा .....	120
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	121
6. परियोजना लेखा .....	122
मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र .....	123
31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा .....	124
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	125

7.	आधारभूत निधि लेखा .....	126
	मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र .....	127
	31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा .....	128
	वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	129
8.	स्वयं लेखा .....	130
	मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र .....	131
	31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा .....	132
	वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा .....	133

## 1.0 प्रस्तावना

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (रा.त.शि.प्र.अ.सं.) चेन्नै भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय (मा.सं.वि.मं.) द्वारा स्वायत्त संस्थान के रूप में सन् 1964 में स्थापित किया गया ताकि भारत में विशेषकर दक्षिण क्षेत्र में तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण (टी वी ई टी) प्रणाली की गुणता में सुधार हो। इस अधिदेश को ध्यान में रखते हुए संस्थान समुचित विधि द्वारा आवश्यकता पर आधारित मानव संसाधन विकास कार्यक्रम प्रदान करने की और पाठ्यचर्या और अनुदेशात्मक संसाधन विकसित करने की पहल कर रहा है। वह आधारभूत इंजीनियरिंग क्षेत्रों और साथ साथ इंजीनियरिंग शिक्षा के अंतर्विषयी क्षेत्र में अनुसंधान कार्य को प्रोत्साहन भी देता है और इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटेकनिकों, व्यावसायिक संस्थाओं, उद्योग सेवा क्षेत्र और व्यापक रूप से समुदाय के संपूर्ण विकास के लिए परामर्श सेवा प्रदान करता है।

उक्त अधिदेश के कार्यान्वयन के लिए तकनीकी और प्रशिक्षण शिक्षा में रुचि रखनेवाले और या लाभान्वित होनेवाले राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों, विश्वविद्यालयों अन्य अभिकरणों को सहयोग देता है।

## भविष्य दृष्टि

रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नै का भावी दृष्टिकोण यह है कि वह तकनीकी शिक्षा संस्थाओं, उद्योग और समुदाय के लिए गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षण कार्यक्रम अधिगम संसाधनों, अनुसंधान और परामर्श परियोजनाओं की योजना, अभिकल्पना, विकास कार्यान्वयन एवं मूल्यांकन द्वारा तकनीकी शिक्षा प्रणाली की श्रेष्ठता वर्धन में अग्रणी संस्थान के रूप में रहे।

## हमारा लघु भविष्य दृष्टि कथन:

“तकनीकी शिक्षा में श्रेष्ठता को बढ़ावा देना”

## मिशन

रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नै भारत में, खासकर दक्षिण क्षेत्र में तकनीकी गुणसुधार के लिए भारत सरकार द्वारा स्थापित एक संसाधन संगठन है।

मिशन के निम्नलिखित अंश हैं जिनके लिए संस्थान प्रतिबद्ध है:

- \* विभिन्न विधाओं में तकनीकी शिक्षकों के लिए उच्च गुणवत्तायुक्त, लचीला, सुसंगत तथा लागत प्रभावी प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना।
- \* उद्योग और समुदाय की परिवर्तनशील आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए गतिशील, अग्रगण्य कार्यक्रम चलाकर नेतृत्व का प्रदर्शन करना।
- \* तकनीकी शिक्षकों को प्रभावशाली व सक्षम सेवा प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय महत्ववाले संस्थान (आईएनआई) के रूप में विकसित होना।
- \* इंजीनियरिंग और शिक्षा की समस्याओं को अनुसंधान विकास और विस्तार कार्यक्रमों द्वारा सुलझाने में सहायता देना।
- \* देश में तकनीकी शिक्षा के विकास के लिए कटिबद्ध उद्योग, प्रांतीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों, विश्वविद्यालयों और अन्य अभिकरणों के साथ सहयोग स्थापित करना और पोषण करना।

### आभ्यांतरिक मूल्य

शिक्षकों और परिणामस्वरूप छात्रों को हमारी सेवा के आभ्यांतरिक मूल्य के शीर्षक निम्न प्रकार है।

- ◆ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और प्रशिक्षण
- ◆ टीम कार्य
- ◆ अनवरत अधिगम के लिए कर्मचारी विकास
- ◆ खुलापन और पारदर्शिता
- ◆ ग्राहकगण फोकस
- ◆ सामाजिक उत्तरदायित्व

### 2.0 लक्ष्य

संस्थान के लक्ष्य निम्नांकित है:

- ✓ सेवार्थी प्रणाली के अनुसार क्षेत्रीय एवं राष्ट्रीय स्तर पर इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटेक्नीको और प्रबंधन शिक्षा संस्थाओं सहित सभी संस्थाओं का समावेश करते हुए तकनीकी शिक्षकों को गुणवत्तायुक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना।
- ✓ सह योगी शिक्षा योजना द्वारा तकनीकी कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण का प्रबंध करना।
- ✓ तकनीकी शिक्षा प्रशिक्षण प्रणाली तथा उसके प्रबंधन के विकास के लिए अनुसंधान जानकारी प्रदान करने हेतु क्रमबद्ध अनुसंधान कार्य करना।
- ✓ तकनीकी शिक्षा संस्थानों में शिक्षण व अध्ययन के पर्यावरण को सुधारने के लिए नवीन नवप्रवर्तित पद्धति, प्रक्रिया तथा अभ्यासों के विकास पर अनुसंधान कार्य करना और मार्गदर्शन करना।

- ✓ मल्टीमीडिया अध्ययन सामग्री के उत्पादन के लिए नयी अनुदेशात्मक प्रणाली तथा कौशल का अभिकल्पन बनाना।
- ✓ शैक्षिक व्यावसायिक संस्थाओं तथा अन्य संगठनों के लिए पाठ्यपुस्तकें, प्रयोगशाला पुस्तिका, वीडियो कार्यक्रम, कंप्यूटर पर आधारित प्रशिक्षण तथा मल्टीमीडिया पेकेजों का विकास तथा प्रसार।
- ✓ तकनीकी शिक्षकों के लिए दूरस्थ शिक्षा द्वारा अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी का प्रयोग कर कार्यक्रम प्रदान करना।
- ✓ तकनीकी व व्यावसायिक शिक्षा के शिक्षकों को विशेषकर सार्क व आशियान देशों की आवश्यकता के लिए उपयुक्त कार्यक्रम व पाठ्यक्रम प्रदान करना।
- ✓ अध्येतावृत्ति, छात्रवृत्ति, पुरस्कार तथा पदक प्रवर्तित एवं प्रदान करना है।
- ✓ समुदाय एवं उद्योग को सतत व अनौपचारिक व्यावसायिक शिक्षा कार्यक्रम का आयोजन करने और विस्तार एवं परामर्श सेवा प्रदान करने के लिए सहयोग देना।
- ✓ उद्योग, तकनीकी संस्थाओं / संगठनों के लिए परामर्श परियोजना का जिम्मा लेना।
- ✓ प्रत्येक राज्य की विशिष्ट आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए भारत सरकार के अनुमोदन से विभिन्न राज्यों में संस्थान के विस्तार केंद्रों को सशक्त करना।
- ✓ तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली से संबंधित भारत सरकार की सेवाओं और मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा समय समय पर सौंपे गए कार्यों को समर्थित सेवा प्रदान करना।
- ✓ पूर्णतः या अंशतः संस्था के समान उद्देश्य वाले विश्व की किसी भाग के शैक्षिक या अन्य शैक्षिक संस्थानों को परस्पर शिक्षकों का विनिमय तथा उनके सामान्य उद्देश्य के लिए सहायक अन्य आवश्यक कार्यक्रमों व सेवाओं का आयोजन।
- ✓ स्वयं परियोजना के अधीन शिक्षक शिक्षा में ई-कोन्टेन्ट और एमओओसी का विकास करना।

### 3.0 2017-2018 के दौरान कार्यकलापों का केंद्रबिंदु

संस्थान में अपने कार्यक्रमों तथा कार्यकलापों को अति विनिर्दिष्ट रूप से समय समय पर पुनः अभिमुख किया जाता है जिससे सेवार्थी तंत्रों की बदलती मांगों की पूर्ति अग्रगामी रूप से की जा सके। 2017-2018 के दौरान संस्थान ने कार्यक्रमों, परियोजनाओं और कार्यकलापों को निम्नलिखित चार प्रमुख क्षेत्रों के अधीन ग्रहण किया है। यथा (i) संकाय विकास, (ii) पाठ्यचर्या परिवर्धन, (iii) अनुदेशात्मक संसाधन विकास, (iv) अनुसंधान और परामर्श परियोजनाएँ।



सन् 2017-2018 में निम्नलिखित कार्यकलापों पर संस्थान ने ध्यान केन्द्रीकृत किया:

1. इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटैकनिकों और उद्योग के कार्मिकों और पेशेवारों को इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी, अनुदेशात्मक अभिकल्प और सुपुर्दगी, प्रौद्योगिकी समर्थित प्रशिक्षण अधिगम, प्रत्यायन, परिणाम आधारित शिक्षा, मानव संसाधन विकास, छात्र मनोविज्ञान, मार्गदर्शन और परामर्श, पाठ्यचर्या विकास और उद्यमवृत्ति विकास जैसे क्षेत्रों में अल्पावधि पाठ्यक्रम द्वारा प्रशिक्षण देना।
2. शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए संगोष्ठियाँ/सम्मेलन/परिचर्चा और कार्यशालाएँ चलाना।
3. इंजीनियरी कालेजों, पॉलिटैकनिकों के शिक्षकों और उद्योग के कार्मिकों को अंतः शास्त्रीय अनुसंधान कार्यों द्वारा अनुसंधान क्षमता बढ़ाना जिससे उनको पी एच डी उपाधि मिले।
4. विदेशी प्रतिभागियों को विशेष रूप से अभिकल्पित कार्यक्रमों द्वारा विशेषज्ञ राय प्रदान करना।
5. प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्याओं का विकास और वर्तमान के पाठ्यचर्याओं का पुनरीक्षण।
6. पॉलिटैकनीक और इंजीनियरिंग कॉलेज की पाठ्यचर्या के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए आवश्यक प्रशिक्षण संसाधनों (सामग्री व मीडिया) का विकास।
7. तकनीकी शिक्षा प्रणाली के लिए संगत अनुसंधान व विकास परियोजनाओं का उत्तरदायित्व लेना।
8. स्वयं योजना के अधीन शिक्षक प्रशिक्षण में ई-कोन्टेन्ट विकसित करना।
9. निम्नलिखित योजनाओं / परियोजनाओं के प्रभावी कार्यान्वयन और परिवीक्षण के लिए परामर्श सेवाएँ प्रदान करना:

अ. पॉलिटैकनिक के जरिए सामुदायिक विकास योजना

आ. पॉलिटैकनिक के लिए उप-मिशन

- वर्तमान पॉलिटैकनीकों की आंतरिक संरचना का कोटि उन्नयन

इ. विकलांगों के लिए परियोजना (वि.परि.)

ई. उन्नत भारत अभियान (उ.भा.अ.)

उ. प्रत्यायन के अनुमोदन को सुकर बनाने के लिए विशेषज्ञ समिति का भ्रमण

ऊ. इंजीनियरिंग / प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में तकनीकी और परामर्श सेवा

ऋ. उद्योगों, सरकारी विभागों और सेवा संगठनों के लिए आवश्यकता पर आधारित मानव संसाधन विकास कार्यक्रम और परियोजनाएँ

#### 4.0 संकाय विकास कार्यक्रम

इंजीनियरिंग कालेजों तथा पॉलिटेकनीक विद्यालयों के शिक्षकों के लिए संकाय विकास कार्यक्रम ही संस्थान का प्रमुख कार्यक्षेत्र है। इसे ध्यान में रखते हुए संस्थान में पालिटेकनीकों, इंजीनियरिंग कालेजों तथा विदेशी शिक्षकों के लिए उनके अपने खास कार्यक्षेत्र में प्रवीणता हासिल करने योग्य विविध अल्पावधि व दीर्घावधि कार्यक्रमों की योजना बनाई गई और संचालन किया गया।



#### 4.1 दीर्घावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

##### 4.1.1 डाक्टर की उपाधि संबंधी अनुसंधान कार्यक्रम

संस्था ने शिक्षा अनुसंधान कार्यक्रम के विकास के लिए अपना प्रबल प्रयास जारी रखा और साथ ही इंजीनियरी शिक्षा (अंतः शास्त्रीय) क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करने के लिए उद्योगों और अन्य शिक्षा क्षेत्रों के तकनीकी शिक्षकों और कार्मिकों को प्रोत्साहित किया। इस संस्थान को मद्रास विश्वविद्यालय और अण्णा यूनिवर्सिटी, चेन्नई ने मान्यता प्राप्त डॉक्टरल अनुसंधान केंद्र माना है।

इंजीनियरिंग शिक्षा में अब तक कुल 85 शोधछात्रों को मद्रास विश्वविद्यालय द्वारा पीहेच्डी दी जा चुकी है। आज की तिथि में कुल 19 छात्र संस्थान के पी एच डी कार्यक्रम में कार्यरत हैं। नीचे दी गई सारणी I के अनुसार चार अनुसंधान विद्वानों को इस वर्ष के दौरान मद्रास विश्वविद्यालय द्वारा इंजीनियरिंग शिक्षा में पी एच डी की उपाधि प्रदान की गई और एक छात्र अण्णा विश्वविद्यालय द्वारा सिविल इंजीनियरिंग पीहेच्डी के लिए नामांकित हुआ है।

#### सारणी 1: 2017-18 में शोधकर्ताओं को पीहेचडी उपाधि दी गई

क्र. सं.	उम्मीदवार का नाम और पूर्णकालिक/अंशकालिक	शोध प्रबंध का शीर्षक	एनआईटीटीटीआर चेन्नई से पर्यवेक्षक	मौखिक परीक्षा की तिथि
1.	श्री. एस. मोहन अंशकालिक	इंपेक्ट ऑफ लर्निंग जावा डिज़ाइन पेटर्न्स ऑ थै डिज़ाइन कॉंपिटेन्सी ऑफ कंप्यूटर साइन्स आंड इंजिनियरिंग स्टडीस।	डॉ. एस. रेणुका देवी प्रो. और अध्यक्ष इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग	21.09.2017

क्र. सं.	उम्मीदवार का नाम और पूर्णकालिक/अंशकालिक	शोध प्रबंध का शीर्षक	एनआईटीटीआर चेन्नई से पर्यवेक्षक	मौखिक परीक्षा की तिथि
2.	श्री. वी. कमलकण्ठन अंशकालिक	एवोल्यूशन ऑफ द करिक्युलम ऑफ डिप्लोमा प्रोग्राम इन लर्नर टेक्नालजी कंडक्टेट तमिल नाडु स्टेट इन इंडिया।	डॉ. डी. बृहदीश्वरन, भूतपूर्व प्रो. और अध्यक्ष डिपार्टमेंट ऑफ पालिसी प्लानिंग और एजुकेशनल रिसर्च	12.12.2017
3.	कु. पी. कुरिंजी अंशकालिक	डेवेलपमेंट ऑफ ए डिप्लोमा प्रोग्राम इन कंप्यूटर एनिमेशन इंजिनियरिंग फॉर पॉलिटेक्निक कॉलेज इन तमिल नाडु टू मीट थी ह्यूमन रीसोर्स नीड्स ऑफ इंडियन आनिमेशन इंडस्ट्री।	डॉ. वी. तनिकचलाम भूतपूर्व प्रो. और अध्यक्ष करेस्पॉन्डेन्स कोर्सस विभाग	22.01.2018
4.	कु. एस. शीबा रानी गानमलर अंशकालिक	स्टडी ऑफ एफेक्टिवनेस ऑफ एम.ई. (पोस्ट ग्रेजुएट) प्रोग्राम इन एंबेडेड सिस्टम टेक्नॉलजीस आंड सजेस्ट ए मॉडल फॉर करिक्युलम इंप्रूवमेंट।	डॉ. वी. तनिकचलाम भूतपूर्व प्रो. और अध्यक्ष करेस्पॉन्डेन्स कोर्सस विभाग	24.01.2018

#### 4.1.2 समुद्रपार प्रशिक्षार्थी पाठ्यक्रम (स.प्र.पा.)

वर्ष 2017-18 के दौरान संस्थान ने आई टी ई सी कार्यक्रम के तहत समुद्रपार प्रतिभागियों के लिए नौ प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया। 45 देशों (सारणी 2 और सारणी 3) से 252 प्रतिभागियों द्वारा बारह ओटीसी भाग लिये गये।



एशिया, पूर्व यूरोप (पूर्व यू.एस.एस.आर. सहित), मध्य एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका, करीबियन, पैसफिक और छोटे द्वीप देशों के 161 देशों से असैनिक व्यक्तियों के प्रशिक्षण के लिए विदेश मंत्रालय, भारत सरकार से पूरी निधि प्राप्त है। परिणामस्वरूप पिछले 36 वर्षों से आई

टी ई सी योजना के अधीन रा त शि प्र अ सं., चेन्नई विशेष अभिकल्पित प्रशिक्षण कार्यक्रम सक्रिय रूप से चलाने में लगा है। रा त शि प्र अ सं., चेन्नई द्वारा प्रदत्त सक्षमता और सेवा के बारे में अन्य देशों में अधिक दृश्यता और बढ़ती अभिज्ञा उत्पन्न हो गई है। इन वर्षों में विदेश मंत्रालय के तकनीकी और आर्थिक सहायता कार्यक्रमों ने विश्व के विकासशील देशों में सर्वाधिक सद्भावना और यथेष्ट सहयोग उत्पन्न किया है। अंतर्राष्ट्रीय कार्य केंद्र संबंधित समन्वयकों के साथ अकादमीय पहलुओं को संभालते हुए, कार्यक्रम के समग्र प्रबंधन का समन्वय करता है।

**सारणी 2: समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, 2017-18**

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	बैच	प्रतिभागियों की संख्या 2017-2018	प्रारंभ से प्रशिक्षित प्रतिभागियों की संख्या	प्रतिनिधित्व करनेवाले देशों की संख्या	पाठ्यक्रम समन्वयक
1.	सू.प्रो., वेब अभिकल्पन, अंग्रेजी भाषा संप्रेषण कोशल और शिक्षा शास्त्र	03.05.2017 से 24.06.2017 तक	III	39	116	1 (बांग्लादेश)	डॉ. जी. जनार्दन डॉ. वी. षण्मुखनीति
2.	भूटान के लिए टीवीईटी संस्थान प्रबंधन	22.05.2017 से 02.06.2017 तक	I	30	30	1 (भूटान)	डॉ. पी. अरुण कुमार इं. वी. शिवकुमार
3.	भूटान के लिए आर्थिक कार्यबल योजना	22.05.2017 से 02.06.2017 तक	I	30	30	1 (भूटान)	डॉ. पी. अरुण कुमार इं. वी. शिवकुमार
4.	तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा के माध्यम से स्त्री सशक्तीकरण	26.07.2017 से 19.09.2017 तक	XI	10	114	7	डॉ. एस. रेणुका देवी
5.	ई-लर्निंग के लिए शैक्षिक मीडिया प्रस्तुति	26.07.2017 से 19.09.2017 तक	III	19	60	13	डॉ. पी. मल्लिका
6.	ग्रामीण विकास और प्रबंधन के लिए सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी)	26.07.2017 से 19.09.2017 तक	I	7	7	6	डॉ. आर. शांतकुमार डॉ. के.एस. गिरिधरन
7.	शहरी योजना और प्रबंधन के लिए स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी	27.09.2017 से 21.11.2017 तक	IV	13	50	9	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश डॉ. के.एस.ए. दिनेशकुमार
8.	संघारणीय विकास और पर्यावरणीय प्रबंधन	27.09.2017 से 21.11.2017 तक	VIII	17	144	12	डॉ. जी. जनार्दन
9.	वेब प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए शैक्षिक अनुप्रयोग का अभिकल्पन	27.09.2017 से 21.11.2017 तक	I	16	16	11	डॉ. वी. षण्मुखनीति
10.	पाठ्यचर्या अभिकल्पना और अनुदेशात्मक सामग्री विकास	29.11.2017 से 23.01.2018 तक	XXXVI	18	641	12	डॉ. एस. धनपाल
11.	आधुनिक पुस्तकालय पद्धतियाँ	29.11.2017 से 23.01.2018 तक	X	25	226	16	डॉ. आर. रविचंद्रन
12.	शिक्षा और संचार प्रौद्योगिकी में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी	01.02.2017 से 28.03.2018 तक	V	28	91	19	डॉ. वी. षण्मुखनीति
				<b>कुल</b>	<b>252</b>	<b>1525</b>	

### सारणी 3: राष्ट्र द्वारा नामांकन: 2017-18

देश	भाग लेने वाले प्रतिभागियों की संख्या	देश	भाग लेने वाले प्रतिभागियों की संख्या	देश	भाग लेने वाले प्रतिभागियों की संख्या
अफगानिस्तान	9	किर्गिस्तान	3	सेरा लियोन	1
बांग्लादेश	50	लाओस	1	स्लोवाक गणतंत्र	1
भूटान	74	लाइबीरिया	1	सूडान	6
बोटस्वाना	4	मालवी	1	दक्षिण सूडान	4
कोटे द आइवरी	2	माली	1	श्रीलंका	1
क्यूबा	2	मोरीशस	5	सेंट लूसिया	1
मिस्र	2	मंगोलिया	1	सिरिया	2
एल साल्वाडोर	1	नांबिया	3	तजिकिस्तान	2
इथियोपिया	3	नेपाल	5	तानज़ानिया	13
फिजी	2	नैगर	2	तुनीशिया	1
गांबिया	1	नैजीरिया	4	युगांडा	4
घाना	1	ओमन	1	उज्बेकिस्तान	1
इन्डोनेशिया	3	फिलिपीन्स	3	वियतनाम	4
ईराक	2	रूस	1	जाम्बिया	6
केन्या	6	सेईशेल्स	3	ज़िम्बाब्वे	8
प्रतिनिधित्व करनेवाले देशों की संख्या = 45				कुल	252

#### मुख्य बातें

- भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग योजना (ITEC) विदेश मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित।
- इस कार्यक्रम में 45 देशों से कुल 252 (शिक्षक व प्रशासकगण) प्रतिभागी।
- यात्रा के जरिए प्रतिभागियों को भारत की संस्कृति तथा परंपरा से परिचय।
- प्रतिभागियों ने वैज्ञानिक रूप से अभिकल्पित प्रशिक्षण कार्यक्रम के कारण परिवर्तनों का अनुभव किया जो उनकी सकारात्मक प्रतिपुष्टि से मालूम होता है। यह कार्यक्रमों की प्रभावात्मकता और प्रासंगिता का दर्शाता है।
- वापस जाने पर जो क्षमता उन्होंने अर्जित की है उसका स्वदेशों में अपने काम में पूरा-पूरा उपयोग करने का आश्वासन।

**Photo : Overseas Training Courses, 2017 - 2018**



**IT, Web Designing, English Communication Skills and Pedagogy**



**TVET Institute Management for Bhutan**



**Economic Workforce Planning for Bhutan**



**Women Empowerment through Technical and Vocational Education**



**Educational Media Production for E-Learning**



**Information and Communication Technology (ICT)  
for Rural Development and Management**

**Photo : Overseas Training Courses, 2017 - 2018**



**Spatial Information Technology for Urban Planning and Management**



**Sustainable Development and Environmental Management**



**Design of Educational Applications using Web Technologies**



**Curriculum Design and Instructional Materials Development**



**Modern Library Practices**



**Information and Communication Technology in Education and Training**

## 4.2 अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

### 4.2.1 पॉलिटेक्निक कालेज कार्यक्रम

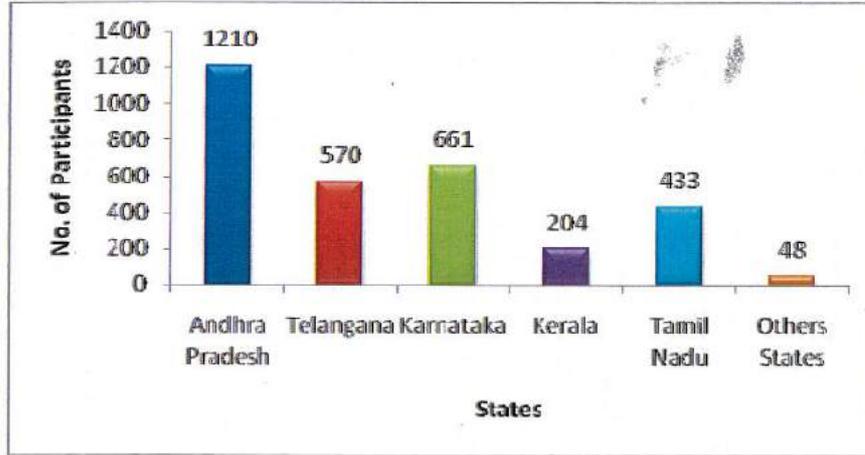
इस संस्थान ने भारत सरकार की 'योजना गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम' (QIP) का कार्यान्वयन जारी रखा। इस योजना का मुख्य उद्देश्य यही है कि अपेक्षकृत कम समय में अधिक संख्या में एक से दो सप्ताहों के अंतर्गत लघुअवधि कर्मचारी विकास पाठ्यक्रम द्वारा अधिक संख्या में तकनीकी शिक्षकों की योग्यता बढ़ाना। अध्यापकों और अन्य कर्मचारियों का ज्ञान बढ़ाने और अद्यतन प्रौद्योगिकी से परिचित कराने की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए एक से दो सप्ताहों की अवधि के लिए प्रशिक्षण-पुनः प्रशिक्षण के कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। इन प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों का लगातार पुनरीक्षण, संशोधन, पुनः अभिकल्पन किया जाता है ताकि शिक्षकों की सदा विकास शील एवं परिवर्ती आवश्यकता की पूर्ति हो सके।

प्रत्येक दक्षिण राज्य के पॉलिटेक्निक के शिक्षकों की विशिष्ट प्रशिक्षण आवश्यकताओं को यथा विस्तार केंद्रों और राज्य निदेशालायों के आवश्यकता विश्लेषण सर्वेक्षण के जरिए पहचाना गया। प्रत्येक राज्य एक के हिसाब से ऐसी चार कार्यशालाएँ चलाई गईं। इन पाठ्यक्रमों के विवरण, समयावधि, स्थान आदि का निर्णय दि.20.02.2017 को कार्यक्रम विकास समिति की बैठक में लिया गया जिसमें दक्षिण राज्यों के तकनीकी शिक्षा निदेशालय के प्रतिनिधियों ने भाग लिया था। इस बैठक से यह सुनिश्चित किया गया कि ऐसे नियोजित अभिकल्पित और संचालित कार्यक्रम दक्षिण क्षेत्र शिक्षकों की प्रशिक्षण आवश्यकता पूरा कर सके। ये कर्मचारी विकास पाठ्यक्रम चेन्नई के संस्थान मुख्यालय और उसके विस्तार केंद्रों में (हैदराबाद, विजयवाड़ा, बंगलूरु और कलमशेरी) में आयोजित किए गए। उद्योगों और आई आई टी जैसे प्रसिद्ध संस्था के विशेषज्ञों, सी एस आई आर प्रयोगशालाओं की प्रतिभागिता ने प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रभावात्मकता बढ़ा दी। अधिकतर प्रशिक्षण कार्यक्रमों में उद्योग केंद्रों में जाना एक अनिवार्य अंग रहा।

इस वर्ष निम्न विषयों से संबंधित पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया:

- ▶ इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में विषय वस्तु को अद्यतन बनाना
- ▶ मूल भूत एवं उच्चस्तरीय शिक्षा शास्त्र कार्यक्रम
- ▶ प्रवेशन कार्यक्रम
- ▶ प्रश्न पत्र रचना और मूल्यांकन
- ▶ इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के लिए अनुदेशात्मक विषय वस्तु विकास
- ▶ मुक्त एवं विवृत्त स्रोत प्रक्रिया सामग्री
- ▶ शिक्षकों के लिए आई सी टी उपकरण
- ▶ मार्गदर्शन और परामर्श
- ▶ जीवन कौशल
- ▶ तंत्रिका संबंधी भाषाई प्रोग्रामिंग
- ▶ वृत्तिक आचारनीति
- ▶ प्रौद्योगिकी और व्यावसायिक शिक्षा में लिंग (जेंडर) समस्याएँ
- ▶ एन बी ए प्रत्यायन कार्य विधि और परिणाम आधारित शिक्षा

रिपोर्टाधीन वर्ष के दौरान उक्त क्षेत्र में निष्पादन बहुत प्रभावी रहा है। इसके अंतर्गत 180 पाठ्यक्रम को चलाये गये तथा कुल 3126 अभ्यर्थियों ने पालिटेकनीक से भाग लिया (पुरुष: 2015, स्त्री: 1111) थे। (सारणी-4)। 2017-2018 के दौरान प्रशिक्षित पालिटेकनीक संकाय का राज्यवार वितरण चित्र-1 में दिया गया है। इस प्रकार अब तक 4105 पाठ्यक्रमों के माध्यम से 77,175 शिक्षक प्रशिक्षित हुए हैं।



चित्र 1 : वर्ष 2017-18 के दौरान प्रशिक्षित पालिटेकनीक संकाय संख्या

#### सारणी 4: पालिटेकनीक शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम की सूची 2017-18

क्र. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
1.	इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	10-21 अप्रैल 2017	दो सप्ताह	41
2.	इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	8-19 मई 2017	दो सप्ताह	42
3.	इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	8-19 मई 2017	दो सप्ताह	33
4.	इन्स्ट्रक्शनल डिजाइन आंड डेलिवरी सिस्टम	15-20 मई 2017	एक सप्ताह	55
5.	एन बी ए अक्रेडिटेशन आंड प्रिपरेशन	16-18 मई 2017	तीन दिन	30
6.	ई-कॉन्टेंट डेवलपमेंट आंड ई-लर्निंग मेटडॉलजी इन टेक्नीशियन एजुकेशन	22 मई – 2 जून 2017	दो सप्ताह	40
7.	लैबोरेटरी इन्स्ट्रक्शन इन डिजिटल एलेक्ट्रॉनिक्स फॉर टीचर्स आफ ईसीई और सीएसई	29 मई – 2 जून 2017	एक सप्ताह	19
8.	लैबोरेटरी इन्स्ट्रक्शन इन एलेक्ट्रॉनिक इंजिनियरिंग फॉर टीचर्स ऑफ ईईई	29 मई – 2 जून 2017	एक सप्ताह	22
9.	सर्व्यूट सिम्युलेशन आंड पीसीबी डिजाइन यूजिंग मल्टिसिम	5-9 जून 2017	एक सप्ताह	11
10.	स्टूडेंट साइकॉलजी	5-9 जून 2017	एक सप्ताह	22
11.	ई-लर्निंग डिजाइन	5-9 जून 2017	एक सप्ताह	15

क्र. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
12.	आउटकम बेस्ड असेसमेंट इन सिविल इंजिनियरिंग	5-9 जून 2017	एक सप्ताह	13
13.	कंप्यूटर एडेड डिजाइन आंड मैन्युफैक्चरिंग	5-9 जून 2017	दो सप्ताह	16
14.	मोबाइल कम्प्युनिकेशन्स	5-9 जून 2017	एक सप्ताह	17
15.	लैबोरेटरी इन्स्ट्रक्शन इन डीसी मशीन्स आंड मेसमेंट्स फॉर ईईई	12-16 जून 2017	एक सप्ताह	23
16.	इवॉल्विंग ट्रेड्स इन ई-लर्निंग	12-16 जून 2017	एक सप्ताह	21
17.	8051 माइक्रो कंट्रोलर आंड इट्स अप्लिकेशन्स	12-16 जून 2017	एक सप्ताह	16
18.	क्वेश्चन पेपर ऑटरिंग आंड एवैल्यूएशन	12-16 जून 2017	एक सप्ताह	16
19.	इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	12-23 जून 2017	एक सप्ताह	23
20.	इंडस्ट्रियल रेफ्राइजरेशन और ए सी सिस्टम्स	12-16 जून 2017	एक सप्ताह	15
21.	लैबोरेटरी इन्स्ट्रक्शन इन मेटिरियल टेस्टिंग फॉर सिविल इंजिनियरिंग टीचर्स	12-16 जून 2017	एक सप्ताह	25
22.	कंप्यूटर अप्लिकेशन्स इन प्रॉजेक्ट मॅनेजमेंट	19-23 जून 2017	एक सप्ताह	10
23.	पीएलसी और एससीएडीए	19 जून - 1 जुलाई 2017	दो सप्ताह	19
24.	बेसिक कोर्स पीएलसी	19-23 जून 2017	एक सप्ताह	9
25.	टेक्नालजी एनेबल्ड लर्निंग आंड टीचिंग	19-23 जून 2017	एक सप्ताह	19
26.	अडवेंन्सड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नीक्स	19-23 जून 2017	एक सप्ताह	17
27.	मॅटेनेन्स ऑफ एलेक्ट्रिकल सिस्टम्स आंड टेस्टिंग	19-23 जून 2017	एक सप्ताह	18
28.	अडवेंन्सड कोर्स पीएलसी	27 जून - 1 जुलाई 2017	एक सप्ताह	5
29.	इंटेलेक्चुयल प्रॉपर्टी राइट्स फॉर टीचर्स	27 जून - 1 जुलाई 2017	एक सप्ताह	19
30.	अर्तक्वेक रेजिस्टेंट स्ट्रक्चर्स	3-7 जुलाई 2017	एक सप्ताह	13
31.	सीएनसी मशीन्स आंड प्रोग्रामिंग	3-7 जुलाई 2017	एक सप्ताह	16
32.	इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	3-14 जुलाई 2017	दो सप्ताह	24
33.	एजुकेशनल वीडियो प्रोडक्शन	3-14 जुलाई 2017	दो सप्ताह	14
34.	कोर जावा और जावा ईई	3-14 जुलाई 2017	दो सप्ताह	10
35.	कोर जावा	3-7 जुलाई 2017	एक सप्ताह	2
36.	आउटकम बेस्ड एजुकेशन आंड इट्स इंप्लिमेंटेशन	3-7 जुलाई 2017	एक सप्ताह	20
37.	सस्टेनबल रैन वॉटर हार्वेस्टिंग	3-7 जुलाई 2017	एक सप्ताह	10
38.	जावा ईई	10-14 जुलाई 2017	एक सप्ताह	6
39.	रिन्यूअबल एनर्जी सोर्सस	10-14 जुलाई 2017	एक सप्ताह	19
40.	इन्स्ट्रक्शनल मॅनेजमेंट	10-14 जुलाई 2017	एक सप्ताह	1
41.	इन्स्टिट्यूशनल डेवेलपमेंट आंड स्ट्रैटेजिक प्लॅनिंग	11-13 जुलाई 2017	तीन दिन	9
42.	आउटकम बेस्ड एजुकेशन आंड इट्स इंप्लिमेंटेशन	10-14 जुलाई 2017	एक सप्ताह	22

क्रं. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
43.	फ्री आंड ओपन सोर्स सॉफ्टवेर इन सिविल इंजिनियरिंग	17-21 जुलाई 2017	एक सप्ताह	12
44.	एम्प्लोवमेंट टीचर्स विथ एजुकेशनल टेक्नालजी	17-21 जुलाई 2017	एक सप्ताह	19
45.	सॉफ्टवेर इंजिनियरिंग	17-21 जुलाई 2017	एक सप्ताह	12
46.	टेस्ट इंजिनियरिंग	17-21 जुलाई 2017	एक सप्ताह	18
47.	इंडक्शन प्रोग्राम	17-28 जुलाई 2017	दो सप्ताह	24
48.	पीएचपी और एमओईएसक्यूएल	24-28 जुलाई 2017	एक सप्ताह	15
49.	क्लाइमेट चेंज - अडाप्टेशन, मिटिगेशन आंड मॅनेज्मेंट	24-28 जुलाई 2017	एक सप्ताह	15
50.	डाटा कम्यूनिकेशन आंड नेटवर्किंग	24-28 जुलाई 2017	एक सप्ताह	20
51.	कन्स्ट्रक्शन टेक्नीक्स आंड मॅनेज्मेंट	24-28 जुलाई 2017	एक सप्ताह	17
52.	अड्वान्सड इन कॅस्टिंग आंड वेलडिंग	31 जुलाई - 4 अगस्त 2017	एक सप्ताह	16
53.	कंप्यूटर हार्डवेर आंड नेटवर्किंग लब मनुअल प्रिपरेशन	31 जुलाई - 4 अगस्त 2017	एक सप्ताह	12
54.	वीएचडीएल प्रोग्रामिंग आंड इंप्लिमेंटेशन इन एफपीजीए	31 जुलाई - 4 अगस्त 2017	एक सप्ताह	18
55.	आउटकम बेस्ड एजुकेशन आंड इट्स इंप्लिमेंटेशन	31 जुलाई - 4 अगस्त 2017	एक सप्ताह	19
56.	सॉफ्ट स्किल्स	31 जुलाई - 4 अगस्त 2017	एक सप्ताह	28
57.	प्रश्न पत्र ऑथरिंग आंड एवैल्यूयेशन	31 जुलाई - 4 अगस्त 2017	एक सप्ताह	19
58.	इन्स्ट्रक्शनल मॉडेल फॉर आउटकम बेस्ड एजुकेशन	4 अगस्त 2017	एक दिन	33
59.	बेसिक कोर्स ऑन लैबव्यू प्रोग्रामिंग	7-11 अगस्त 2017	एक सप्ताह	24
60.	कंप्यूटर एडेड मॅन्यूफैक्चरिंग आंड मेट्रोलॉजी	7-11 अगस्त 2017	एक सप्ताह	19
61.	डाटा स्ट्रक्चर यूजिंग सी प्रोग्रामिंग भाषा - लैब मनुअल प्रिपरेशन	7-11 अगस्त 2017	एक सप्ताह	9
62.	आउटकम बेस्ड एजुकेशन आंड इट्स इंप्लिमेंटेशन	7-11 अगस्त 2017	एक सप्ताह	13
63.	एनबीए अक्रेडिटेशन आंड ओबीई	8-10 अगस्त 2017	Three days	55
64.	लीडरशिप आंड मॅनेज्मेंट स्किल्स	14-19 अगस्त 2017	एक सप्ताह	11
65.	इंटरैक्टिव मल्टिमीडिया इन क्लासरूम टीचिंग	14-19 अगस्त 2017	एक सप्ताह	14
66.	आंड्राइड प्रोग्रामिंग	14-19 अगस्त 2017	एक सप्ताह	12
67.	इंडक्शन प्रोग्राम	14-26 अगस्त 2017	दो सप्ताह	24
68.	इंडस्ट्रियल कंट्रोल यूजिंग पीएलसी, प्लेउमतिक्स आंड लैबव्यू	21-26 अगस्त 2017	एक सप्ताह	15
69.	जियोग्राफिकल इन्फर्मेेशन सिस्टम आंड इट्स अप्लिकेशन्स	21-26 अगस्त 2017	एक सप्ताह	12
70.	रिन्यूअबल एनर्जी सोर्सस	21-26 अगस्त 2017	एक सप्ताह	17

क्र. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
71.	आउटकम बेस्ड एजुकेशन आंड अक्रेडिटेशन	28-30 अगस्त 2017	तीन दिन	24
72.	प्रिन्सिपिल्स आंड अप्लिकेशन्स ऑफ नानो साइन्स	28 अगस्त - 1 Sep 2017	एक सप्ताह	16
73.	ग्रॉफिक्स आंड आनिमेशन	28 अगस्त - 1 सितंबर 2017	एक सप्ताह	10
74.	पर्सनैलिटी डेवेलपमेंट थू एनएलपी	28 अगस्त - 1 सितंबर 2017	एक सप्ताह	19
75.	आर्म कंट्रोलर एलपीसी 2148 आंड इट्स इंटरफेयिंग	28 अगस्त - 1 सितंबर 2017	एक सप्ताह	16
76.	आउटकम बेस्ड एजुकेशनआंड इट्स इंप्लिमेंटेशन	28 अगस्त - 1 सितंबर 2017	एक सप्ताह	18
77.	अड्वान्सस इन ही ट्रीटमेंट आंड नॉ डिस्ट्रक्टिव टेस्टिंग	4-8 सितंबर 2017	एक सप्ताह	19
78.	यूजिंग ओपन एजुकेशनल रिसोर्सस इन टीचिंग	4-8 सितंबर 2017	एक सप्ताह	13
79.	अप्लिकेशन्स इन पवर एलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग	4-8 सितंबर 2017	एक सप्ताह	17
80.	इंडक्शन प्रोग्राम	4-15 सितंबर 2017	दो सप्ताह	12
81.	रेफ्राइजरेशन आंड एर कंडीशनिंग	11-15 सितंबर 2017	एक सप्ताह	13
82.	मल्टिमीडिया डेवेलपमेंट	11-15 सितंबर 2017	एक सप्ताह	12
83.	लिनक्स सिस्टम आड्मिनिस्ट्रेशन	11-15 सितंबर 2017	एक सप्ताह	12
84.	वेरिलोग प्रोग्रामिंग आंड इंप्लिमेंटेशन इन एफपीजीए	11-15 सितंबर 2017	एक सप्ताह	23
85.	लाइफ स्किल्स डेवेलपमेंट	11-15 सितंबर 2017	एक सप्ताह	19
86.	अडवेंन्स नेटवर्किंग आंड नेटवर्क सेक्युरिटी	18-22 सितंबर 2017	एक सप्ताह	5
87.	सर्वेयिंग यूजिंग टोटल स्टेशनऔर जीपीएस	18-22 सितंबर 2017	एक सप्ताह	18
88.	नॉन ट्रडीशनल मशाइनिंग	18-22 सितंबर 2017	एक सप्ताह	9
89.	इन्स्ट्रक्शनल डिजाइन आंड डेलिवरी सिस्टम	18-22 सितंबर 2017	एक सप्ताह	7
90.	स्किमैटिक आंड सिम्युलेशन इन पीएसपीआईसीई और पीसीबी डिजाइन यूजिंग ओर्कड	18-22 सितंबर 2017	एक सप्ताह	17
91.	आउटकम बेस्ड एजुकेशनआंड इट्स इंप्लिमेंटेशन	18-23 सितंबर 2017	एक सप्ताह	16
92.	स्पेशल प्रोग्राम फॉर ट्रेनिंग मॅनेजर्स ऑफ केरला पॉलिटेक्निक्स	26-29 सितंबर 2017	दो दिन	49
93.	वाइलें आंड मोबाइल कम्यूनिकेशन	3-7 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	7
94.	प्रेजेंटेशन टूल्स फॉर द क्लासरूम	3-7 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	9
95.	कंप्यूटर इंटेग्रेटेड मफन्यूफैक्चरिंग	3-7 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	9
96.	एचआरएम इन टेक्निकल एजुकेशन	3-7 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	9
97.	एनवाइरनमेंटल पोल्यूशन कंट्रोल आंड मॅनेजमेंट	3-13 अक्टूबर 2017	दो सप्ताह	10
98.	सेन्सर अप्लिकेशन्स यूजिंग मैरियाओ विथ लैबव्यू	9-13 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	12
99.	स्टूडेंट एवैल्यूेशन	9-13 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	11
100.	ओपन सोर्स डिजिटल लाइब्ररी सॉफ्टवेर (दसपेस)	9-13 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	23
101.	क्लाउड कंप्यूटिंग	9-13 अक्टूबर 2017	एक सप्ताह	9

क्र. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
102.	ऑप्टिकल कम्यूनिकेशन	15-19 अक्टू 2017	एक सप्ताह	17
103.	पीएचपी और मैएसक्यूएल	23-27 अक्टू 2017	एक सप्ताह	1
104.	मल्टीमीडिया टेक्नालजी	04-08 अक्टू 2017	एक सप्ताह	7
105.	स्टूडेंट्स गाइडेन्स आंड काउन्सेलिंग	23-27 अक्टू 2017	एक सप्ताह	20
106.	डेस्कटॉप पब्लिशिंग	1-5 जनवरी 2018	एक सप्ताह	9
107.	जेंडर इश्यूस इन टेक्निकल आंड वोकेशनल एजुकेशन	30 अक्टू - 3 नवंबर 2017	एक सप्ताह	8
108.	एनबीए अक्रेडिटेशन प्रोसेस	30 अक्टू - 3 नवंबर 2017	एक सप्ताह	40
109.	डाटा अनलयाटिक्स	22-27 जनवरी 2018	एक सप्ताह	10
110.	एन्वायरन्मेंटल इंपैक्ट असेसमेंट	27 नवंबर - 1 दि. 2017	एक सप्ताह	7
111.	एन बी ए अक्रेडिटेशन आंड प्रेपरेशन	21-23 नवंबर 2017	तीन दिन	43
112.	फिजिकल फिटनेस	13-17 नवंबर 2017	एक सप्ताह	35
113.	पाइतान प्रोग्रामिंग	20-24 नवंबर 2017	एक सप्ताह	12
114.	क्वेस्चन पेपर ऑतरिंग आंड एवैल्यूएशन	29 जनवरी - 2 फरवरी 2018	एक सप्ताह	17
115.	इन्स्ट्रक्शनल ग्रॉफिक डिजाइन	27 नवंबर - 1 दि. 2017	एक सप्ताह	8
116.	प्रोफेशनल एतिकस आंड वॉल्यूस	27 नवंबर - 1 दि. 2017	एक सप्ताह	14
117.	रेफ्रेशन कोर्स इन ईसी इंजिनियरिंग	27 नवंबर - 8 दि. 2017	एक सप्ताह	20
118.	रेफ्रेशन कोर्स इन ईसी इंजिनियरिंग (थियरी)	27 नवंबर - 1 दि. 2017	एक सप्ताह	5
119.	ई. ऑफीस आंड इट्स अप्लिकेशन्स	27 नव. - दि. 2017	एक सप्ताह	28
120.	रेफ्रेशर कोर्स इन ईसी इंजिनियरिंग (प्रॉक्टिकल)	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	5
121.	प्री-स्ट्रेस्ड काँक्रीट स्ट्रक्चर्स	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	15
122.	इन्स्ट्रक्शनल डिजाइन आंड डेलिवरी सिस्टम	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	11
123.	वर्किंग विथ एलेक्ट्रिकल सीएडी	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	16
124.	थर्मल पवर इंजिनियरिंग	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	12
125.	एसएआर प्रेपरेशन फॉर अक्रेडिटेशन	4-6 दि. 2017	तीन दिन	20
126.	अडवेंन्स कम्प्यूनिकेशन्स	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	17
127.	जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग	4-8 दि. 2017	एक सप्ताह	16
128.	पीएलसी प्रोग्रामिंग यूजिंग 820 कंट्रोलर्स	11-15 दि. 2017	एक सप्ताह	12
129.	एंप्लायबिलिटी स्किल्स फॉर यूथ	11-15 दि. 2017	एक सप्ताह	11
130.	लर्निंग मॅनेज्मेंट सिस्टम आंड ई-कॉन्टेंट डेवेलपमेंट	11-22 दि. 2017	दो सप्ताह	26
131.	ई. ऑफीस आंड इट्स अप्लिकेशन्स	11-15 दि. 2017	एक सप्ताह	42

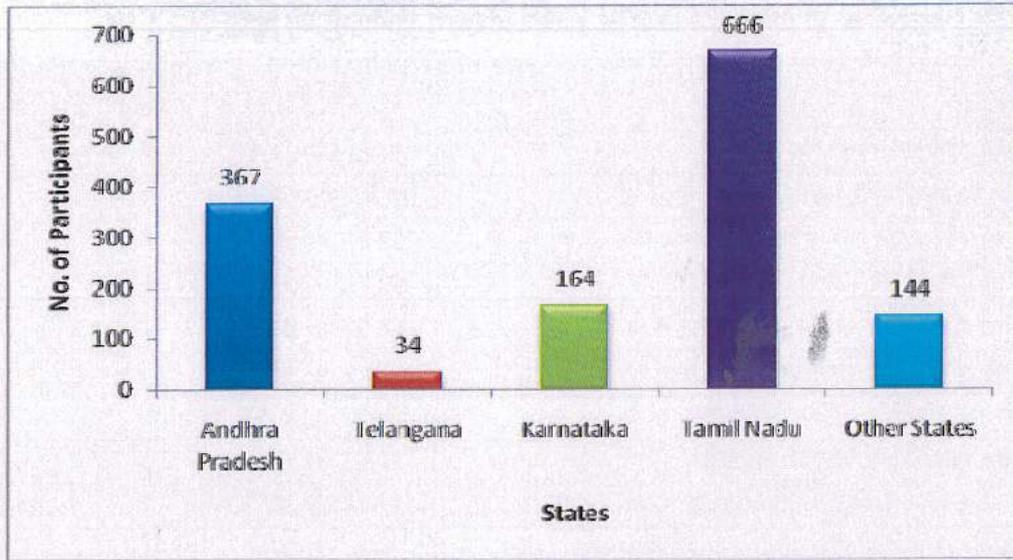
क्र. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
132.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स	19-21 दि. 2017	तीन दिन	18
133.	वेब डिजाइनिंग	1-5 जनवरी 2018	एक सप्ताह	8
134.	क्वालिटी मॅनेज्मेंट सिस्टम / टीक्यूएम इन टेक्निकल एजुकेशन	1-5 जनवरी 2018	एक सप्ताह	15
135.	इन्टरैक्शनल मॉडेल फॉर आउटकम बेस्ड एजुकेशन	1-5 जनवरी 2018	एक सप्ताह	18
136.	मैटलेब प्रोग्रामिंग	1-5 जनवरी 2018	एक सप्ताह	32
137.	एलेक्ट्रिकल आंड एलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स इन वाइड आंड सोलर एनर्जी अप्लिकेशन्स	8-12 जनवरी 2018	एक सप्ताह	13
138.	रिपेर्स आंड रेनवेशन्स ऑफ स्ट्रक्चर्स	8-12 जनवरी 2018	एक सप्ताह	11
139.	नॉन-कन्वेन्शनल एनर्जी सोर्सस	8-12 जनवरी 2018	एक सप्ताह	12
140.	कम्प्युनिकेशन स्केल्स	8-12 जनवरी 2018	एक सप्ताह	10
141.	ई-ऑफिस आंड इट्स अप्लिकेशन्स	8-12 जनवरी 2018	एक सप्ताह	35
142.	इंडक्शन प्रोग्राम	8-12 जनवरी 2018	एक सप्ताह	17
143.	डिजिटल मार्केटिंग	22-27 जनवरी 2018	एक सप्ताह	13
144.	गाइडेन्स आंड काउन्सेलिंग	22-27 जनवरी 2018	एक सप्ताह	23
145.	स्ट्रैटेजिक प्लॅनिंग आंड इन्स्टिट्यूशनल डेवेलपमेंट	23-25 जनवरी 2018	तीन दिन	11
146.	प्रेपेरेशन ऑफ एवैल्यूेशन आइटम्स फॉर ई-कॉंटेंट	29 जन -2 फर 2018	एक सप्ताह	12
147.	पर्सनॅलिटी डेवेलपमेंट थ्रू एनएलपी	29 जन -2 फर 2018	एक सप्ताह	30
148.	आईसीटी टूलस फॉर सिविल इंजिनियरिंग टीचर्स	29 जन -2 फर 2018	एक सप्ताह	8
149.	स्पेशल एलेक्ट्रिकल मशीन्स आंड कंट्रोल	29 जन -2 फर 2018	एक सप्ताह	14
150.	रिन्डूअबल एनर्जी सोर्सस	29 जन -2 फर 2018	एक सप्ताह	15
151.	एनबीए अक्रेडिटेशन बेस्ड ऑन ओबीई	29 जन -2 फर 2018	एक सप्ताह	26
152.	बिल्डिंग मॉडलिंग यूजिंग रेवित आर्किटेक्चर	5-9 फरवरी 2018	एक सप्ताह	18
153.	फ्री सॉफ्टवेर फॉर एजुकेशन	5-9 फरवरी 2018	एक सप्ताह	25
154.	अड्वान्सस इन वेलडिंग आंड मॅन्यूफॅक्चरिंग	5-9 फरवरी 2018	एक सप्ताह	21
155.	एनबीए अक्रेडिटेशन बेस्ड ऑन ओबीई	5-9 फरवरी 2018	एक सप्ताह	18
156.	कंप्यूटर हार्डवेर आंड नेटवर्किंग	5-9 फरवरी 2018	एक सप्ताह	28
157.	रिन्डूअबल एनर्जी सोर्सस	12-16 फर 2018	एक सप्ताह	21
158.	कंप्यूटर अप्लिकेशन्स इन स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग	12-16 फर 2018	एक सप्ताह	15
159.	बेसिक कोर्स ऑन पीएलसी	12-16 फर 2018	एक सप्ताह	19
160.	लर्निंग मॅनेज्मेंट सिस्टम	12-16 फर 2018	एक सप्ताह	21
161.	रोबोटिक्स आंड मेकाट्रॉनिक्स फॉर इंडस्ट्रियल अटोमेशन	19-23 फर 2018	एक सप्ताह	26
162.	मैटलेब आंड लैबव्यू प्रोग्रामिंग	19 फर - 02 मार्च 2018	दो सप्ताह	21
163.	मैटलेब प्रोग्रामिंग	19-23 फर 2018	एक सप्ताह	16

क्र. सं.	विषय	अवधि	दिनों/हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
164.	लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम	19-23 फर 2018	एक सप्ताह	18
165.	रेफ्रेशर कोर्स ऑन अप्लाइड केमिस्ट्री	19-23 फर 2018	एक सप्ताह	26
166.	एनर्जी फॉर रूरल डेवेलपमेंट	26 फर – 02 मार्च 2018	एक सप्ताह	13
167.	ननो टेक्नोलॉजी आंड अप्लिकेशन्स	26 फर – 02 मार्च 2018	एक सप्ताह	17
168.	सॉफ्ट स्किल्स	26 फर – 02 मार्च 2018	एक सप्ताह	33
169.	डिजाइन ऑफ आरसीसी स्ट्रक्चर्स फॉर न्यूली रिक्रूटेड टीचर्स	26 फर – 09 मार्च 2018	दो सप्ताह	12
170.	एनबीए अक्रेडिटेशन बेस्ड ऑन ओबीई	26 फर – 02 मार्च 2018	एक सप्ताह	27
171.	डिजाइन ऑफ ब्रिड्जस आंड इरिगेशन स्ट्रक्चर्स	5-9 मार्च 2018	एक सप्ताह	4
172.	अड्वान्स इन मेटिरियल्स आंड मॅन्यूफॅक्चरिंग	5-9 मार्च 2018	एक सप्ताह	15
173.	एंबेडेड सिस्टम्स यूजिंग 8051 माइक्रो कंट्रोलर, आरड्यूईनो और एवीआर माइक्रो कंट्रोलर	5-16 मार्च 2018	दो सप्ताह	16
174.	एंबेडेड सिस्टम्स यूजिंग 8051 माइक्रो कंट्रोलर	5-9 मार्च 2018	एक सप्ताह	1
175.	एनबीए अक्रेडिटेशन बेस्ड ऑन ओबीई	5-9 मार्च 2018	एक सप्ताह	15
176.	आरड्यूईनो और एवीआर माइक्रो कंट्रोलर प्रोग्रामिंग	12-16 मार्च 2018	एक सप्ताह	6
177.	टीचिंग इंजिनियरिंग मेकॅनिक्स	12-16 मार्च 2018	एक सप्ताह	8
178.	इंडक्शन प्रोग्राम	12-23 मार्च 2018	दो सप्ताह	19
179.	ऑतरिंग टूल्स इन ई-लर्निंग	19-23 मार्च 2018	एक सप्ताह	10
180.	कंप्यूटर एडेड इंजिनियरिंग	12-16 मार्च 2018	एक सप्ताह	10
<b>Total</b>				<b>3126</b>

#### 4.2.2 इंजीनियरिंग कालेज कार्यक्रम

इस संस्थान ने प्रायोजित वर्ग के तहत इंजीनियरिंग कॉलेज के शिक्षकों के प्रशिक्षण द्वारा इंजीनियरिंग कॉलेजों में शिक्षा की गुणवत्ता की वृद्धि के लिए अपने क्रिया कलापों को केन्द्रित किया। इस योजना के अंतर्गत उनतीस लघु अवधि पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया जिसमें राज्यों यथा आंध्रप्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु और अन्य राज्यों के कुल **1375** प्रतिभागियों ने (पुरुष: 812, स्त्री: 563) भाग लिया (सारणी 5)। 2017-18 के दौरान प्रशिक्षित इंजीनियरिंग कॉलेज संकाय का राज्य-वार वितरण चित्र 2 में दिया गया है। इस प्रकार, अब तक, इंजीनियरिंग कॉलेजों के **26471** तकनीकी शिक्षकों को **652** पाठ्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित किया गया है। इस वर्ष के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में पाठ्यक्रम चलाए गए:

- इन्स्ट्रक्शन डिजाइन आंड डेलिवरी सिस्टम
- स्टूडेंट एवैल्यूेशन और प्रश्न पत्र सेट्टिंग
- टेक्नालजी एनेबल्ड टीचिंग लर्निंग प्रोसेस
- इन्स्ट्रक्शन मॉडल फार आउटकम बेस्ड एजुकेशन
- अड्वान्स पेडगोगी और प्रोफेशनल डेवेलपमेंट
- इन्स्ट्रक्शनल मैनेजमेंट और इन्स्टिट्यूशनल डेवेलपमेंट



चित्र 2. 2017-2018 के दौरान प्रशिक्षित इंजीनियरिंग कॉलेज संकाय सदस्यों की संख्या



फोटो: वीएनआर विज्ञान ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक हैदराबाद में संकाय विकास कार्यक्रम

**सारणी 5: प्रायोजित इंजीनियरिंग कालेज प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची, 2017-18**

क्र. सं.	स्थान	अवधि	दिनों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
1.	सिद्धार्थ इंजिनियरिंग कॉलेज, आं.प्र.	16-18, अप्रैल 2017	3	50
2.	जेपपियार इंजिनियरिंग कॉलेज, त.ना.	17-22, अप्रैल 2017	6	50
3.	नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नालजी, कराइकाल, त.ना.	22-27, मई 2017	6	21
4.	नेशनल इंजिनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टि, त.ना.	22-27, मई 2017	6	50
5.	नेशनल इंजिनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टि, त.ना.	28-30, मई 2017	3	46
6.	नेशनल इंजिनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टि, त.ना.	27-29, मई 2017	3	51
7.	नेशनल इंजिनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टि, त.ना.	28-30, मई 2017	3	52
8.	नेशनल इंजिनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टि, त.ना.	27-29, मई 2017	3	43
9.	नेशनल इंजिनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टि, त.ना.	27-29, मई 2017	3	42
10.	एमवीजीआर कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, विजियानगरम, आं.प्र.	5-10, जून 2017	6	44
11.	हिन्दुस्तान कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग और टेक्नालजी, कोयंबतूर, त.ना.	13-18, जून 2017	6	50
12.	सिमबाइयोसिस इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नालजी, पुणे, महाराष्ट्र	26 जून - 1 जुल 2017	6	41
13.	अण्णा यूनिवर्सिटी, चेन्नई, त.ना.	8-19, जुलाई 2017	12	41
14.	ईरोड सेन्गुन्तर इंजिनियरिंग कॉलेज, पेरुंदुरै त.ना.	24-29, जुलाई 2017	6	54
15.	संदीप यूनिवर्सिटी, नासिक, महाराष्ट्र	22-24, अग. 2017	3	51
16.	राजलक्ष्मी इंजिनियरिंग कॉलेज, चेन्नई, त.ना.	9-11, अग. 2017	3	54
17.	बोनम वेंकट चलामय इंजिनियरिंग कॉलेज, ओदलारेवु, आं.प्र.	6-11, नव. 2017	6	53
18.	विज्ञान इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग फॉर विमेन, विशाखापत्तनम, आं.प्र.	13-18, नव. 2017	6	55
19.	प्रिस्ट यूनिवर्सिटी, पुडुचेरी कैंपस, पीडीवाई	27 नव. - 2 दि. 2017	6	52
20.	चेन्नई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, चेन्नई, त.ना.	30 नव. - 2 दि. 2017	3	52
21.	सर सी.आर. रेड्डी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, एलुरु, आं.प्र.	4-9, दि. 2017	6	57
22.	वीएनआर विज्ञान ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी, हैदराबाद, तेलंगाना	11-16, दि. 2017	6	34
23.	कुप्पम इंजीनियरिंग कॉलेज, कुप्पम, आं.प्र.	11-16, दि. 2017	6	53
24.	सिद्धार्थ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी, पुत्तुर, आं.प्र.	11-15, दि. 2017	5	55
25.	बल्लारी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी और मैनेजमेंट, बेल्लारी, कर्नाटक	18-23, दि. 2017	6	53
26.	अण्णा यूनिवर्सिटी, चेन्नई, त.ना.	18-29, दि. 2017	12	20
27.	केयर ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, त्रिची, त.ना.	20-25, जन. 2018	6	40
28.	एनआईई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैसूरु, कर्नाटक	1-6, जन. 2018	6	59
29.	नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, मैसूरु, कर्नाटक	1-5, जन. 2018	5	52
			<b>Total</b>	<b>1375</b>

नोट: आं.प्र. - आंध्र प्रदेश, त.ना. - तमिल नाडु, पु.चे. - पुडुचेरी

#### 4.2.3 उद्योग और अन्य संगठन कार्यक्रम

संस्थान ने सरकारी संगठनों और उद्योगों के साथ अच्छा सहयोग बनाए रखा है। सरकारी संगठन और उद्योग भी अपने इंजीनियरों और स्टाफ को प्रशिक्षित करने के लिए संस्थान के अनुभूत सुविज्ञता और संसाधनों का लाभ उठा रहे हैं। 2017-2018 के दौरान इस संस्थान ने सरकारी संगठनों के लिए निम्नलिखित तीन प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाए हैं (सारणी 6):



फोटो: वेब पेज डिजाइन और एआरसी जीआईएस पर तमिलनाडु लो.नि.वि. चेन्नई के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

#### सारणी 6: सरकारी और निजी संगठनों के लिए स्टाफ प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची

कार्यक्रम का शीर्षक	सरकारी संगठन का नाम	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
नए भर्ती हुए सहायक इंजीनियरों और कनिष्ठ इंजीनियरों के लिए सेवा कालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम	तमिल नाडु स्लम क्लियरेन्स बोर्ड, चेन्नई	08.05.2017 से 02.06.2017 तक	72
वेब पेज डिजाइन और आर्क जीआईएस	तमिलनाडु लोक निर्माण विभाग, चेन्नई	20-22, फरवरी 2018 से 1-3, मार्च 2018 तक	15
प्रशिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम	एयर एशिया इंडिया लि., बेंगलूरु	8-12, जनवरी 2018	10
		योग	97

कुल 97 प्रतिभागी इन प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों में उपस्थित रहे। आज की तिथि तक 119 पाठ्यक्रमों द्वारा 2608 व्यक्ति प्रशिक्षित हुए हैं।

#### 4.2.4 प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

2017-18 के दौरान प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची निम्न प्रकार है (सारणी 7)

##### सारणी 7: संचालित प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	कार्यक्रम का शीर्षक	जिनके द्वारा प्रायोजित	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	राशि (रु.)
1	भारत में जल-ऊर्जा-खाद्य संबंधी दृष्टिकोण अपनाना	डीएसटी (इंडिया) और जेएसपीएस (जापान)	05.09.2017 से 09.09.2017 तक	20	6,52,000/-
2	उद्यमिता	एनएसटीईडीबी और डीएसटी	10.07.2017 से 22.07.2017 तक	22	2,50,000/-

#### अ) "भारत में जल-ऊर्जा-खाद्य संबंधी दृष्टिकोण अपनाना" पर ज्ञान आदान-प्रदान के उद्देश्य से अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला

डीएसटी और जेएसपीएस द्वारा निधीयित "भारत-जापानी परियोजना ने भारत में जल-ऊर्जा-खाद्य संबंधी दृष्टिकोण अपनाना" पर ज्ञान आदान-प्रदान के उद्देश्य से कार्यशाला चलाई जिसका समन्वयन प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा, निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई ने डॉ. तानिगुचि मकोटो, उप महा निदेशक मानवता एवं प्रकृति के लिए अनुसंधान संस्थान (आरआईहेचएन) क्योटो, जापान के सहयोग से किया। जापान से लगभग छह प्रतिभागी और भारत से 20 प्रतिभागी उपस्थिति रहे। यह कार्यशाला 5 से 9 सितंबर, 2017 तक एनआईटीटीटीआर, चेन्नई में चली। भारत-जापान संयुक्त परियोजना: आरआईहेचएनएस के अनुसंधान और साझेदार परि नियुक्त गति विधियों, सहक्रियाएँ और ट्रेड ऑफ और व्यावहारिक लाभ और हितबाधित क्षेत्रों में सीमांत समझौतों के लिए चुनौतियाँ आदि पर विचार हुए। कुलमिलाकर 14 पैनल प्रस्तुतियाँ भारत-जापानी प्रतिनिधियों द्वारा की गई।



फोटो: भारत-जापान कार्यशाला प्रतिनिधि

कडलूर कृषि क्षेत्र भ्रमण जहाँ जीबिका सुधार के लिए प्रोद्योगिकी अनुप्रयोग के जरिए खाद्य जीविका सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए संघारणीय कृषि को प्रोत्साहन दिया जाता है (तालिम) परियोजना - श्री. एएमएम मुरुगप्प चेट्टियार अनुसंधान चेन्नई, भारत द्वारा कार्यशाला स्ट्रेप (SATREPS) के तहत निधीयन के लिए परियोजना की तैयारी की गई।

**आ) “उद्यमिता” में संकाय विकास कार्यक्रम**

राष्ट्रीय विज्ञान और प्रोद्योगिकी उद्यमिता विकास बोर्ड (NSTEDB), विज्ञान और प्रोद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित उद्यमिता में संकाय विकास कार्यक्रम हमारे संस्थान में 10.07.2017 से 22.07.2017 तक बुलाए गया।

संभवतः उद्यमिता संबंधित कार्यों में लगनेवाले या लगे, विश्वविद्यालयों, इंजीनियरिंग कॉलेजों और पालिटेकनिक कालेजों के संकाय सदस्यों को प्रशिक्षित करना और विकसित करना कार्यक्रम का उद्देश्य था ताकि उद्यमी बनने के इच्छुक अपने छात्रों का मार्गदर्शन और अभिप्रेरणा दे सकें जिससे वे संसाधक के रूप में कार्य कर सकें।

विभिन्न प्रमुख संस्थानों को विवरणिका की संपठनीय प्रतिलिपि भेजकर ई-मेल के जरिए भारत में सभी राज्यों के तकनीकी शिक्षा निदेशालयों को प्रगामी कार्यकलाप परियोजना की स्वीकृति के बाद 02.06.2017 को प्रारंभ किए गए। सूचना हमारे संस्थान के वेब साइट में भी प्रकाशित हुई है। इस कार्यक्रम के लिए छियालीस आवेदन पत्र प्राप्त हुए। परीक्षण के बाद 30 प्रतिभागी चयनित हुए और कार्यक्रम में भाग लेने के लिए बुलाए गए। अंत में कार्यक्रम विभिन्न राज्यों से 22 प्रतिभागियों के साथ चलाया गया। (गुजरात-5, महाराष्ट्र-1, आंध्र प्रदेश-1, कर्नाटक-8 और तमिल नाडु-7)।



फोटो: एफडीपी “उद्यमशीलता” में प्रमाण पत्र वितरण

कार्यक्रम का प्रारंभ 10 जुलाई, 2017 को श्री. वी. मूर्ति, भा.प्र.से. (सेवानिवृत) उद्घाटन के साथ हुआ कार्यक्रम के संचालन के दौरान निम्नलिखित प्रमुख पहुओं पर चर्चा हुई।

(i) उद्यमिता को आगे बढ़ाना - छात्रों के नेतृत्व में शिक्षा संस्थाओं में स्टार्ट-अप्स; (ii) उद्यमीय क्षमता और अभिप्रेरणा; (iii) उद्यम विकास प्रक्रिया; (iv) वित्तीय प्रबंधन; (v) एसएसआई में आईपीआर और पेटेंट पंजीकरण; (vi) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी उद्यमिता की प्रगति के लिए और; (vii) सहायक अभिकरणों की भूमिका।

व्याख्यान-सह-चर्चा के माध्यम से और केस अध्ययन के जरिए निवेश प्रदान किए गए। व्यावहारिक अंतर्दृष्टि के लिए सफल उद्यमकर्ता भाषण देने के लिए बलाए गए।

प्रतिभागियों ने निम्नलिखित उद्योगों और संस्थाओं का भ्रमण किया और विशेषज्ञों से अन्योन्य क्रिया की।

(i) क्यूमैक्स टेस्ट एक्विप्मेन्ट प्रा.लि.; (ii) दक्षिण चित्र, चेन्नई; और (iii) आईआईटीएम इन्कुवेशन सेल, चेन्नई।

औपचारिक समापन भाषण के साथ कार्यक्रम समाप्त हुआ और प्रो. डॉ. अनिल डी. सहस्रबुधे अध्यक्ष एआईसीटीई ने भाषण दिया और प्रमाण पत्र 22 जुलाई, 2017 को वितरित किए।

#### **4.2.5 अंतर्देशीय कार्यक्रम**

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई ने कोलम्बो योजना स्टाफ कालेज (CPSC) मनीला, फिलिपीन्स के सहयोग से प्रत्यायन के जरिए टीवीईटी संस्थाओं का गुणवत्ता आश्वासन पर मार्च 5-9, 2018 तक अंतर्देशीय कार्यक्रम हमारे संस्थान में चलाया।

सीपीएससी सदस्य देशों से तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण के कुल 25 प्रशासक कार्यक्रम में उपस्थित रहे। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य है जागरूकता और कौशल और मूल्यों के प्रावधान को बढ़ाना जो टीवीईटी उत्कृष्टता के प्रत्यायन तंत्र को व्यवहार में लाने के लिए जरूरी है। कार्यक्रम से प्रतिभागी एपीएसीसी के बारे में भविष्य में अधिक संस्थाएँ अपने अपने एपीएसीसी प्रति करने की प्रत्याशा में ज्यादा जानकारी प्राप्त कर सकें और हिस्सा ले सकें।



फोटो: अंतर्देशीय सीपीएससी प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रतिनिधि और गण्यमान्य व्यक्ति

कार्यक्रम का संयुक्त पर्यवेक्षण डॉ. रामहरि लमिछने, सीपीएससी महा निदेशक और प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा, निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई ने किया। कार्यक्रम का समन्वयन प्रो.डॉ.जी. कुलन्दैवेल, नेकिया सीपीएससी के संकाय परामर्शदाता और आईसीटी प्रभाग और स्थानीया संभार तंत्र का स्थानीय समन्वयक डॉ.पी. शिवशंकर, सहायक प्रोफेसर, विद्युत, इलेक्ट्रानिक्स और संचार इंजी. विभाग, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई ने किया।

कार्यक्रम में चर्चित विषयों में निम्नलिखित विषय शामिल थे: (i) संगठनात्मक उत्कृष्टता; (ii) एपीएससी प्रव्यायन में संकल्पना और दर्शन; (iii) भारत में राष्ट्रीय प्रत्यायन और प्रमाणन तंत्र; (iv) इंजीनियरिंग और प्रोद्योगिकी के लिए प्रत्यायन बोर्ड (एबीईटी)।

#### 4.3 समझौता ज्ञापन

विकासशील ज्ञान समाज की ओर सहयोगी अनुसंधान परामार्शता, सतत शिक्षा और शिक्षण प्रशिक्षण और क्षमता विकास (स) अधिगम प्रक्रिया में नवाचार अनुप्रयोग के लिए रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई विभिन्न शैक्षिक संस्थाओं और अन्य संगठनों से समझौता ज्ञापन करता है।

व्यूहात्मक साझेदारी लाभभोगियों के सहकार्य में सुधार ला सकती है और संस्थागत क्षमता में समग्र उन्नति आ सकती है। संस्कारों, अकादमियों और उद्योगों से साझेदारी के जरिए रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई को ज्ञान अंतरण हेतु सार्वभौम मंच प्रदान करने के लिए अपनी क्षमता को समेकित और क्षमता का विस्तार कर पाता है।

रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई निम्नलिखित संस्थानों से 2017-18 में दौरान समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए (सारणी 8):

**सारणी 8: समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित संस्थाएँ, 2017-18**

क्र.सं.	संस्था/अभिकरण	हस्ताक्षर की तिथि
1	एसएएनडीपी विश्वविद्यालय, नासिक, महाराष्ट्र	24.08.2017
2	पीएसआर इंजीनियरिंग कॉलेज, शिवकाशी, तमिल नाडु	10.11.2017
3	अण्णा यूनिवर्सिटी, चेन्नई	20.11.2017

**4.4 संचालित संगोष्ठी/परिचर्चा/सम्मेलन/कार्यशालाएँ**

इस वर्ष के दौरान कुल तेरह संगोष्ठियां/परिचर्चाएँ/सम्मेलन/कार्यशालाएँ चलाई गईं। इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटेकनिक कालेजों, उद्योगों और पेशों से कुल 1350 प्रतिभागियों ने भाग लिया। विवरण सारणी 9 में दिए गए हैं:

शीर्षक	राष्ठीय/अंतराष्ठीय	संगोष्ठी/परवचा/सम्मलन/कायशालाएं	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या	समन्वयक	... से उद्घाटित
अगली शिक्षा नेतृत्व विकास कार्यक्रम	राष्ठीय	कायशालाएं	28.06.2017 से 30.06.2017 तक	एनआईटीटीआर चेत्रई	50	डॉ. के.एस. गिरिधरन	डॉ. उषा नटेशन, सालाहकार, एआईसीटीई, नई दिल्ली
केओहेचए: खुला स्रोत एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन साफ्टवेयर	राष्ठीय	कायशालाएं	14.08.2017 से 18.08.2017 तक	एनआईटीटीआर चेत्रई	14	डॉ. आर. रविचंद्रन	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीआर चेत्रई
एमओओसी इन-लार्निंग के लिए शिक्षा शास्त्र और मीडिया सक्षमताएं	अंतराष्ठीय	संगोष्ठी	28.08.2017	श्री साई राम इंजीनियरिंग कॉलेज, चेत्रई	240	डॉ. पी. मल्लिका	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीआर चेत्रई
ग्रामीण प्रौद्योगिकी और संधारणीय विकास के लिए प्रबंधन	अंतराष्ठीय	संगोष्ठी	30.08.2017	गांधीग्राम ग्रामीण संस्थान (जीआरआई), डिंडीगुल	100	डॉ. के.एस. गिरिधरन	डॉ. एस. नटराजन, कुलपति गांधीग्राम ग्रामीण संस्थान (डीन्ड टू बी यूनिवर्सिटी) गांधीग्राम, डिंडीगुल
राष्ट्र निर्माण और सशक्तीकरण के लिए ई-सोसाइटी	अंतराष्ठीय	संगोष्ठी	06.09.2017	मनोमनियम सुदरनार विश्वविद्यालय, तिरुनेलवेली	186	डॉ. एस. रेणुका देवी प्रो. डॉ. राजमन्नार	डॉ. के. मास्कर कुलपति मनोमनियम सुदरनार विश्वविद्यालय, तिरुनेलवेली
आर्म कार्टेक्स एम4 कार्यक्रमल	राष्ठीय	कायशालाएं	05.10.2017 से 07.10.2018 तक	एनआईटीटीआर चेत्रई	12	डॉ. जी.ए. रति डॉ. पी. शिवशंकर	प्रो. राजशेखरन प्रो./ईआईई विभाग विश्वविद्यालय, कोइम्बतोर
संधारणीयता की ओर विज्ञान प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में नव प्रवर्तन	अंतराष्ठीय	सम्मलन	10.11.2017	एनआईटीटीआर चेत्रई	250	डॉ. वी. षम्मुखनीति	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीआर चेत्रई
शहरी योजना, संधारणीय विकास और पर्यावरण प्रबंधन में प्रवृत्तियाँ	अंतराष्ठीय	संगोष्ठी	15.11.2017	एसआरएम (डीन्ड टू बी यूनिवर्सिटी), कट्टगुलथुर	150	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेशकुमार	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीआर चेत्रई डॉ. सी. मुत्तमिळ. सेल्वन, निदेशक, इजी. व प्रौद्योगिकी, एसआरएम विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान

क्र. सं.	शीर्षक	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	संगोष्ठी/परिचर्चा /सम्मेलन/ कार्यशालाएँ	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या	समन्वयक	... से उद्धाटित
9.	इजीनियरिंग शिक्षा में नव प्रवर्तन और विकास	अंतर्राष्ट्रीय	परिचर्चा	16.11.2017	एनआईटीटीआर चेन्नई	87	डॉ. एस. रेणुका देवी	श्री. सरवणनसुंदरमूर्ति, संस्थापक और सीईओ, एडिक्स ब्रेन लैब प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नई
10.	शिक्षा और सूचना विज्ञान में आधुनिक प्रवृत्तियाँ	अंतर्राष्ट्रीय	संगोष्ठी	06.01.2018	करुण्य प्रौद्योगिकी संस्थान और विज्ञान, करुण्य नगर, कोइम्बतोर	82	डॉ. एस. धनपाल डॉ. आर. रविचंद्रन	डॉ. रिडलिंग मागरिट वालर, प्रो वाइस चांसलर, करुण्य प्रौद्योगिकी संस्थान और विज्ञान (डीन-डू टू बी यूनिवर्सिटी) करुण्य नगर, कोइम्बतोर
11.	आईओटी प्रौद्योगिकी के साथ रैस्पवैरी पीआई आधारित आद्योगिक अनुप्रयोग	राष्ट्रीय	कार्यशालाएँ	04.01.2018 से 06.01.2018 तक	एनआईटीटीआर चेन्नई	44	डॉ. जी.ए. रति	डॉ. एस. अरुमुगपेरुमाल, एसो.प्रो. व. हेड, कंप्यूटर साइंस एंड रिसर्च, दक्षिण त्रावणकोर हिंदू कॉलेज, नागरकोइल। अध्यक्ष, आईटीई-तिरुवनंतपुरम
12.	संघारणीय कृषि के लिए जल प्रबंधन	राष्ट्रीय	संगोष्ठी	28.02.2018.	एनआईटीटीआर चेन्नई	35	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा डॉ. जी. जनाईनन डॉ. के.एस.ए. विनेशकुमार	प्रो. डॉ. अल्लम अम्मा राव अध्यक्ष, बीओजी, एनआईटीटीआर चेन्नई
13.	टीवीईटी प्रणाली में प्रत्ययन और लिंग संवदेनशीलता	अंतर्राष्ट्रीय	संगोष्ठी	08.03.2018.	एनआईटीटीआर चेन्नई	100	डॉ. एस. रेणुका देवी डॉ. जी. कुळन्दैवेल	सुश्री मालिनी सरवणन, उप महाप्रबंधक (एचआर), एकसप्रेस प्रकाशन, चेन्नई
					योग	1350		

**Photo : Seminar/Symposium/Workshop, 2017 - 2018**



**UKIERI – AICTE workshop on "Further Education Leadership Development Programme" (28.06.2017 to 30.06.2017)**



**National Workshop on "KOHA: An Open Source Integrated Library Management Software" (14.08.2017 to 18.08.2017)**



**International Seminar on "MOOC Pedagogy and Media Competencies for E-Learning" (28.08.2017)**



**International seminar on "Rural Technologies and Management for Sustainable Development" (30.08.2017)**



**International Seminar on "E-Society for Nation Building and Empowerment" (06.09.2017)**



**National Workshop on "Arm Cortex M4 programming" (05.10.2017 to 07.10.2017)**

**Photo : Seminar/Symposium/Workshop, 2017 - 2018**



**International Seminar on "Trends in Urban Planning, Sustainable Development and Environment Management" (15.11.2017)**



**International Symposium on "Innovation and Development in Engineering Education" (16.11.2017)**



**International Seminar on "Recent Trends in Education and Information Science" (06.01.2018)**



**National Workshop on "Raspberry Pi Based Industrial Application with IOT Technology" (04.01.2018 to 06.01.2018)**



**National Seminar on "Managing Water for Sustainable Agriculture" (28.02.2018)**



**International Seminar on "Accreditation and Gender Sensitivity in TVET Systems" (08.03.2018)**

## 5.0 राष्ट्रीय दिवस मनाना:

संस्थान ने निम्नलिखित राष्ट्रीय दिवस मनाए (सारणी 10)

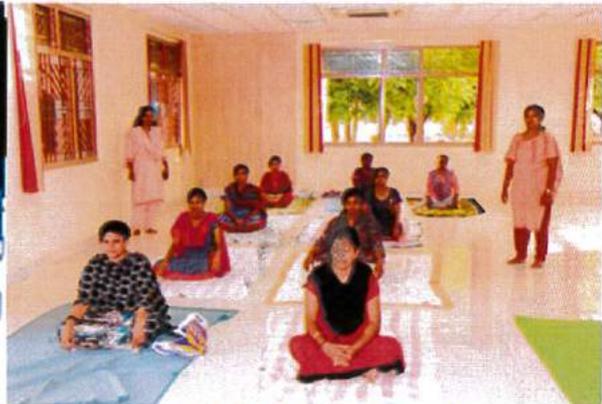
### सारणी 10: राष्ट्रीय दिवस मनाना

क्र. सं.	विवरण	तिथि/ अवधि	घटना	समन्वयक	मुख्य अतिथि
1.	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस	21.06.2017	मास डिमॉन्ट्रेशन ऑफ योगा, निबंध लेखन और एलोक्यूशन प्रतियोगिताएं	डॉ. टी. ज्ञान संबंधन	प्रो.एस. कृष्णमूर्ति, विश्व सामुदायिक सेवा केंद्र, मायलाई सकाई ट्रस्ट, चेन्नई।  श्री. एस. तिरुमलै, उप निदेशक (से.नि.), हि.शि.यो., गृह मंत्रालय, चेन्नई
2.	स्वतंत्रता दिवस समारोह	09.08.2017 से 15.08.2017 तक	पुस्तक और फोटो प्रदर्शनी, प्रतिज्ञा, वृत्तचित्र फिल्म, राष्ट्रीय एकता गीत, रंगोली (कला का काम), देशभक्ति गीत और भाषण प्रतियोगिता और ध्वजारोहण	डॉ. टी. ज्ञान संबंधन	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
3.	स्वच्छता पखवाड़ा	01.09.2017 से 15.09.2017 तक	निबंध लेखन, चित्रकारी और एलोक्यूशन प्रतियोगिताएं, चेन्नई के कोलात्तुर गांव में सफाई कार्यक्रम शुरू किया गए	डॉ. टी. ज्ञान संबंधन	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
4.	राष्ट्रीय एकता दिवस	27.10.2017 से 31.10.2017 तक	एलोक्यूशन, निबंध लेखन और मोस्ट क्रियटिव स्लोगन प्रतियोगिताएं, प्रतिज्ञा और एकता दौड़ना	डॉ. एस. रेणुका देवी	प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
5.	राष्ट्रीय उद्यमिता दिवस	09.11.2017	एलोक्यूशन और निबंध प्रतियोगिताएं	डॉ. आर. शांतकुमार	श्री. एम. शाहजहाँ, संयुक्त निदेशक, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, क्षेत्रीय प्रशिक्षण निदेशालय, गिण्डी, चेन्नई
6.	राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	14.11.2017 से 16.11.2017 तक	एलोक्यूशन, निबंध लेखन, स्लोगन प्रतियोगिताएं, रैली और संगोष्ठी	डॉ. एस. रेणुका देवी	श्री सरवणन सुंदरमूर्ति, संस्थापक और सीईओ, एडिक्स ब्रेन लैब प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नई
7.	संविधान दिवस समारोह	28.11.2017	विशेष व्याख्यान	डॉ. एस. रेणुका देवी	डॉ. एम. गांधी, डीन, वीआईटी स्कूल ऑफ लॉ, वीआईटी विश्विद्यालय, चेन्नई

**Photo : Celebration of National Days, 2017 - 2018**



**International Day of Yoga (21.06.2017)**



**Demonstration of Yoga (21.06.2017)**



**Independence Day Celebrations (09.08.2017 to 15.08.2017)**



**Dr. Sudhindra Nath Panda, Director, NITTTR, Chennai opened the book and photo exhibitions.**



**Independence Day Celebrations (09.08.2017 to 15.08.2017)**



**Independence Day Celebrations (09.08.2017 to 15.08.2017)**

**Photo : Celebration of National Days, 2017 - 2018**



**Swachhta Pakhwada Celebrations (01.09.2017 to 15.09.2017)**



**Rashtriya Ekta Diwas Celebrations (National Unity Day - 27.10.2017 to 31.10.2017)**



**National Entrepreneurship Day Celebrations (09.11.2017)**

**National Education Day Celebrations (14.11.2017 to 16.11.2017)**

## 6.0 पाठ्यचर्या विकास

संस्थान का पाठ्यचर्या विकास केंद्र की स्थापना प्रगतिशील भारतीय अर्थ व्यवस्था की सतत परिवर्तनशील तकनीकी मानव संसाधनों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए, पालिटेकनीकों के नए कार्यक्रमों के लिए वर्तमान कार्यक्रमों को पुनरीक्षण और नए कार्यक्रमों के विकास के लिए सन 1970 में हुई। संस्थान ने पाठ्यचर्या विकास प्रतिरूप तैयार किया है जिसमें तकनीशियन दक्षता को ध्यान में रखते हुए तकनीशियन प्रोफाइल को विकसित करने के लिए पाठ्यचर्या विकसित करना जिसमें कार्य विश्लेषण शामिल है। उसका लक्ष्य अधिगम परिणाम को सूत्रबद्ध करना है जो ज्ञान, कौशल और अभिवृत्ति को प्रतिबिंबित करे, विषय वस्तु को एकत्रित और अनुक्रमित करे और समुचित मूल्यांकन योजना की अभिकल्पना करे। पाठ्यचर्या की प्रासंगिकता और समुचितता पाठ्यचर्या विकास की प्रत्येक अवस्था में पालिटेकनीक के शिक्षकों, औद्योगिक प्रतिनिधियों और उच्च शिक्षा संस्थानों के संकायों को मनोयोग से सुनिश्चित हो जाती है। वर्ष 2017-18 के दौरान तेलंगाना राज्य के पालिटेकनीकों के लिए पाठ्यचर्या का विकास। 355 पाठ्यक्रमवाले 22 कार्यक्रमों की पाठ्यचर्या का तेलंगाना राज्य के पालिटेकनीक के लिए पुनरीक्षण किया गया।

## 7.0 अनुदेशात्मक सामग्री विकास

वर्ष 2017-18, में विभिन्न इंजिनियरिंग विषयों और शिक्षा शास्त्र 35 पाठ्यक्रम सामग्रियों को तकनीकी संस्थान के शिक्षकों के उपयोग के लिए संस्थान ने अद्यतन बनाया।

## 8.0 अनुदेशात्मक मीडिया विकास

### वीडियो कार्यक्रम

इस संस्थान ने इन वर्षों में तकनीकी शिक्षा तथा प्रशिक्षण के क्षेत्र में शैक्षिक वीडियो कार्यक्रम उत्पन्न करने के लिए बढ़िया सुविधाएँ विकसित की हैं। रिपोर्टाधीन वर्ष के इस कार्यक्रम के दौरान कुल 29 वीडियो कार्यक्रमों का उत्पादन तकनीकी शिक्षा संस्थानों के शिक्षकों और छात्रों के लिए किया गया।

## 9.0 अनुसंधान और परामर्शी परियोजनाएँ

विविध एजेन्सियों से प्रायोजित निम्नलिखित दो अनुसंधान (सारणी 11) और छह परामर्शी परियोजना कार्यक्रमों (सारणी 12) का संस्था के संकाय ने भाग लिया है।

### सारणी 11: अनुसंधान परियोजनाओं के विवरण

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजनक अभिकरण	अवधि	पी आई / सदस्यों के नाम	स्थिति	स्वीकृत राशि (रु. लाखों में)
i.	टीचर एजुकेशन अंडर स्वयं	मा.सं.वि.मं. नई दिल्ली	अक. 2016 से	प्रो. डॉ. सुधीनद्र नाथ पंडा डॉ. पी. मल्लिका डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. वी. षण्मुगनीदि	चालू	495.00
ii.	डेमॉन्स्ट्रटिंग एनवाइरन्मेंटली साउंड टेकनॉलजीस फार मॅनेजमेंट आफ ओपन डम्पसाइट्स आफ एम एस डब्ल्यू आंड ट्रेनिंग टुवडर्स कंट्रोल्लड लंदफिल्लिंग प्रॅक्टिसस।	तमिल नाडु पोल्यूशन कंटोल बोर्ड, चेन्नई	2013 से अब तक	डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चालू	7.17
<b>कुल</b>						<b>502.17</b>

### सारणी 12: परामर्शी परियोजनाओं के विवरण

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजनक अभिकरण	अवधि	पी आई / सदस्यों के नाम	स्थिति	स्वीकृत राशि (रु. लाखों में)
i.	तमिल नाडु रोड सेक्टर प्रोजेक्ट ट्रेनिंग प्रोग्राम	तमिल नाडु रोड सेक्टर प्रोजेक्ट हाइवेस, चेन्नई	12.03.2012 से अब तक	डॉ. जी. जनार्दनन इंजी. के.एस.ए. दिनेश - कुमार	चालू	23.72
ii.	कंप्यूटेशन ऑफ वॉल्यूम ऑफ एर्थ अट मनाली न्यू टाउन	टीएनएससीबी चेन्नई	16.06.2017 से 16.12.2017 तक	प्रो. डॉ. सुधीनद्र नाथ पंडा डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	समाप्त	1.6445
iii.	कंप्यूटेशन ऑफ वॉल्यूम ऑफ एर्थ अट आन्ने आन्नुगम नगर, पेरुंगुलतूर	टीएनएससीबी चेन्नई	09.03.2018 से अब तक	प्रो. डॉ. सुधीनद्र नाथ पंडा डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चालू	1.18
iv.	वॉटर क्वालिटी टेस्टिंग फॉर पालार रिवर बेसिन	पीडब्ल्यूडी चेन्नई	फरवरी 2018 से अब तक	प्रो. डॉ. सुधीनद्र नाथ पंडा डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चालू	0.61655
v.	उन्नत भारत अभियान (उ भा अ)	मा.सं.वि.मं.	जनवरी 2018 से अब तक	प्रो. डॉ. सुधीनद्र नाथ पंडा डॉ. के.एस. गिरिधरन	चालू	3.50
vi.	कंप्यूटेशन ऑफ वॉल्यूम ऑफ एर्थ पेरुमबाक्कम	टीएनएससीबी चेन्नई	जनवरी 2018 से अब तक	प्रो. डॉ. सुधीनद्र नाथ पंडा डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चालू	0.295
<b>कुल</b>						<b>30.95605</b>

## 10.0 प्रयोगशाला उन्नयन

2017-18 के दौरान संस्थान ने विभिन्न प्रयोगशालाओं और आधुनिकीकरण कार्यक्रम के लिए अत्याधुनिक प्रयोगशाला उपकरण खरीदे जो निम्नलिखित प्रकार हैं।

### सारणी 13: विभाग प्रयोगशाला में उपकरण / सॉफ्टवेयर की सूची

क्र. सं.	विभाग का नाम	उपकरण	राशि (रु.)
1.	यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग	एफडीएम बेस्ड 3डी प्रिंटिंग मशीन	5,14,500
		एसएलए बेस्ड 3डी प्रिंटिंग मशीन	5,27,100
		ईडीएम ड्रिलिंग मशीन	9,51,951
		सोलर थर्मल ट्रेनिंग सिस्टम	2,94,000
		सोलर पीवी ट्रेनिंग सिस्टम	1,31,250
		सोलर पीवी मॉड्यूल अनलयाज़र	1,26,000
		सोलर वॉटर पंप	1,36,500
2.	विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजी. विभाग	पीसीबी प्रोटटाइप मशीन	3,30,750
		आईओटी आंड रेंजबेरी पीआई3 ट्रेनिंग कीट्स	11,35,848
		कॉरटेक्स एम4 कंट्रोलर	81,270
		कॉम्पक्ट आरआईओ कंट्रोलर फॉर इंटरफेसिंग स्पेशल मशीन	7,32,900
		वाइलैस सेन्सर बेस्ड क्लास रूम अटोमेशन यूज़िंग ज़िगबी आंड वाई-फ़ी	2,52,000
		डीएसपीआईसी 30एफ4011 एसटी कॉरटेक्स-एम4 बेस्ड पीडब्ल्यूएम कंट्रोलर	57,750
		सॉफ्टवेर डिफाइंड रेडियो हार्डवेर बंडल	4,87,148
3.	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	ऑटोमेटिक कंप्रेशन टेस्टिंग मशीन 2000केवीए	6,82,017
		यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन 1000केवीए	12,07,500
4.	इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग	"एक्सप्रेस प्रो" डिजिटल लैंग्वेज सॉफ्टवेर	84,000
5.	शैक्षिक मीडिया और प्रौद्योगिकी केंद्र	सोनी 4के वीडियो कैमरास एफएस7 एम2 एक्सडी कैमकॉर्डर कीट	18,73,407
		ब्लॉक मॅजिक 2एमई प्रोडक्शन स्विचचेर	1,78,391
		कलर करेक्शन मॉनिटर्स	4,98,304
		एजेए केआई प्रो रेकॉर्डर्स	9,00,694
		टेलिप्रॉप्टर	2,00,375
		सेन्हेसेर लवलिपरे माइक्रोफोन्स	1,49,553
		वर्कस्टॅशन्स	5,48,816
		ट्रईपॉडस आंड अदर कैमरा सपोर्टिंग सिस्टम्स	3,00,000
		ग्रीन मॅट स्टूडियो सेटप	2,50,000
<b>योग</b>			<b>1,26,32,024</b>

## 11.0 स्वयं परियोजना

स्वयं परियोजना भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया कार्यक्रम है जो शिक्षा नीति के तीन आधारभूत सिद्धांतों की प्राप्ति के लिए अभिकल्पित है यथा पहुँच, साम्या, और गुणता। इस प्रयास का मुख्य उद्देश्य उत्कृष्ट शिक्षण-अधिगम संसाधनों को प्रतिकूल परिस्थिति के लोगों सहित सब लोगो तक पहुँचा सकें। स्वयं उन छात्रों के लिए डिजिटल विभाजन को बाटने की कोशिश करता है जो अब तब डिजिटल क्रांति से अनभिज्ञ है और ज्ञान अर्थव्यवस्था की मुख्य धारा से नहीं जुड़ सके। एनआईटीटीआई चेत्रई को अन्य तीन एनआईटीटीआई सहित (चंडीगढ़, भोपाल और कोलकाता) शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा 42 स्वयं पाठ्यक्रम के विकास के लिए नामोद्दिष्ट किया गया है (सारणी 14)।

### सारणी 14: एनआईटीटीआई संस्थानों द्वारा स्वयं पाठ्यक्रम (शिक्षक प्रशिक्षण) की सूची राष्ट्रीय समन्वयक प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा, निदेशक, एनआईटीटीआई, चेत्रई

क्र. सं.	पाठ्यक्रमों का नाम	समन्वयको का नाम	एनआईटीटीआई द्वारा दिए जानेवाले पाठ्यक्रम
1	क्वालिटी अश्यूरेन्स इन इंजिनियरिंग एजुकेशन	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश	चेन्नई
2	स्टूडेंट असेसमेंट आंड एवैल्यूेशन	डॉ. वी. षण्मुखनीति	चेन्नई
3	लैबोरेटरी आंड वर्कशॉप मैनेजमेंट	डॉ. दीपांकर बोज	कोलकाता
4	लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम	डॉ. रंजन दासगुप्ता	कोलकाता
5	अक्रेडिटेशन फॉर डिप्लोमा इंजिनियरिंग प्रोग्राम	डॉ. बी.एल. गुप्ता	भोपाल
6	फंडमेंटल ऑफ करिक्युलम इन इंजिनियरिंग एजुकेशन	डॉ. जोशवा अर्नेस्ट	भोपाल
7	ग्रॉफिक्स आंड आनिमेशन डेवेलपमेंट	इंजी. शनो सोलंकी	चंडीगढ़
8	अक्रेडिटेशन ऑफ अंडरग्रैजुएट इंजिनियरिंग प्रोग्राम्स	डॉ. आर.के. दीक्षित	भोपाल
9	स्टूडेंट साइकॉलजी	डॉ. एस. रेणुका देवी	चेन्नई
10	ट्रेनिंग फॉर्मिंग इन्स्ट्रक्शन थू ब्लेंडेड क्लासरूम	डॉ. जी. जनार्दनन	चेन्नई
11	स्ट्रैटेजिक लर्निंग फॉर टेक्निकल इन्स्टिट्यूशन्स	डॉ. एस. धनपाल	चेन्नई
12	ई-कॉन्टेंट डेवेलपमेंट	डॉ. पी. मल्लिका	चेन्नई
13	गाइडेन्स आंड काउन्सेलिंग	डॉ. आर. राजेन्द्रन	चेन्नई
14	करिक्युलम इंप्लिमेंटेशन आंड एवैल्यूेशन	डॉ. ए.बी. गुप्ता	चंडीगढ़
15	रिडिफाइनिंग लैबोरेटरी इन्स्ट्रक्शन यूजिंग वर्चुअल लैबोरेटरी	डॉ. जी. जनार्दनन	चेन्नई
16	डेवेलपमेंट ऑफ सेल्फ लर्निंग मेटिरियल	डॉ. सुनील दत्त	चंडीगढ़
17	क्लासरूम कम्यूनिकेशन	इंजी. अमनदीप खौर	चंडीगढ़
18	अक्रेडिटेशन फॉर पीजी इंजिनियरिंग प्रोग्राम्स	डॉ. डी.एस. करीलिया	भोपाल
19	लर्निंग आंड इन्स्ट्रक्शन	डॉ. किरण सक्सेना	भोपाल
20	एलएमएस थू मूडले	डॉ. वी. षण्मुखनीति	चेन्नई
21	अकैडेमिक आंड रिसर्च रिपोर्ट राइटिंग	डॉ. समीर राय	कोलकाता
22	कपसतोने प्रॉजेक्ट	डॉ. प्रशांत सरकार	कोलकाता
23	रिसर्च इन टेक्निकल एजुकेशन	डॉ. पी.के. तुलसी	चंडीगढ़
24	बेसिक इन्स्ट्रक्शनल मेटड्स	डॉ. (श्रीमती) सुसन.एस.मंत्यू	भोपाल
25	आईसीटी इन टीचिंग आंड लर्निंग	डॉ. के. जेम्स मताई	भोपाल
26	क्वालिटी मैनेजमेंट-टूल्स आंड टेक्नीक्स	डॉ. आर.बी. शिवगुंदे	भोपाल
27	प्राब्लम बेस्ड लर्निंग	डॉ. इन्द्रजित साहा	कोलकाता
28	टेक्निकल एजुकेशन सिस्टम	डॉ. शेखार चकरबोर्ती	कोलकाता
29	मैनेजिंग लर्निंग रिसोर्सस	डॉ. उदय चंद कुमार	कोलकाता

क्र. सं.	पाठ्यक्रमों का नाम	समन्वयको का नाम	एनआईटीटीआर द्वारा दिए जानेवाले पाठ्यक्रम
30	लैबोरेटरी आंड वर्कशॉप बेस्ड इन्स्ट्रक्शन आंड लर्निंग	डॉ. सौमित्रा कुमार मंडल	कोलकाता
31	ओईआर फॉर एम्प्लोवैरिंग टीचर्स	डॉ. पी. मल्लिका	चेन्नई
32	इन्स्ट्रक्शनल प्लानिंग	डॉ. पी.के. तुलसी	चंडीगढ़
33	इंडस्ट्री-इन्स्टिट्यूट-कम्युनिटी पार्टनरशिप	डॉ. आर.जी. चौक्से	भोपाल
34	पर्फर्मेंस अप्रैजल आंड मॅनेज्मेंट	डॉ. पराग डूबे	भोपाल
35	इन्स्ट्रक्शनल मीडिया	डॉ. एस.एस. केदार	भोपाल
36	अकॅडेमिक ऑडिट	डॉ. राकेश के वल्ल	चंडीगढ़
37	आउटकम बेस्ड असेसमेंट	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चेन्नई
38	एजुकेशनल वीडियो प्रोडक्शन	श्री. आशुतोष कपिल	चंडीगढ़
39	अडवेंन्सड इन्स्ट्रक्शनल मॅटड्स	डॉ. ए.ए. खजांची	भोपाल
40	टेक्निकल एजुकेशन फॉर सरटेनबल डेवेलपमेंट	डॉ. एस.के. गुप्ता	भोपाल
41	अकॅडेमिक लीडरशिप	डॉ. जे.एस. सैनी	चंडीगढ़
42	ग्रुप डाइनमिक्स	डॉ. एस.पी. बेदी	चंडीगढ़

## 12.0 पालिटेक्निक के जरिए समुदाय विकास योजना

प्रत्यक्ष केंद्रीय सहायता योजना के रूप में मा.सं.वि.मं. भारत सरकार द्वारा प्रायोजित पालिटेक्निक के जरिए समुदाय विकास (सी डी टी पी) योजना दक्षिण क्षेत्र में 190 पालिटेक्निकों में कार्यान्वित की जा रही है।

सीडीटीपी योजना का प्रत्येक राज्य में कार्यान्वयन करनेवाले पालिटेक्निकों की संख्या निम्नलिखित सारणी में दी गई है:

आंध्रप्रदेश	तेलंगाना	कर्नाटक	केरल	तमिलनाडु	पुदुच्चेरी	योग
29	18	55	31	56	1	190

योजना का उद्देश्य ग्रामीण युवकों स्कूल छोड़े छात्रों, गरीबों और दलितों का उत्थान करना आदि था।

### कार्यकलाप:

योजनाधीन कार्यकलापों के प्रमुख क्षेत्र हैं: (i) आवश्यकता मूल्यांकन सर्वेक्षण; (ii) कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम; (iii) समुचित तकनीकों का प्रसार और प्रयोग; (iv) तकनीकी और सहायक सेवाएँ; (v) अभिज्ञा कार्यक्रम

### रा त शि प्र अ सं., की भूमिका

अपने अपने क्षेत्रों में योजना के कार्यान्वयन से संबंधित परियोजना कार्मिकों को सक्षम बनाने के लिए संस्थान का उद्यमिता और ग्रामीण विकास केंद्र (सी ई आर डी) संसाधन केंद्र के रूप में सेवा करता है। वह अभिविन्यास प्रशिक्षण कार्यक्रम, राज्यवार कार्यशालाएँ, योजना की वार्षिक संवीक्षाएँ और विषय से संबंधित लघु पाठ्यक्रम नियमित रूप से चलाता है। इसके अलावा सी आर डी, विभिन्न प्रगति रिपोर्टों और व्यय से संबंधित मामलों की जाँच और तैयारी में मा.सं.वि.मं. की सहायता करता है।

वर्ष 2017-18 के दौरान दक्षिण क्षेत्र में पॉलिटिकनीक द्वारा प्रस्तुत सी डी टी पी के प्रचालन योजना के प्रस्तावों की जाँच की गई और अनुमोदित की गई। वर्ष 2016-17 के लिए पॉलिटिकनीक द्वारा प्रस्तुत वस्तुगत उपलब्धि रिपोर्ट (PAR) की जाँच की गई और मंत्रालय को भेजी गई।

### **13.0 अपंग व्यक्तियों को तकनीकी और व्यावसायिक मुख्य धारा में एकीकृत करना**

अशक्त व्यक्ति अधिनियम - 1995 और राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) के अनुसार मानव संसाधन विकास मंत्रालय और भारत सरकार ने अशक्त व्यक्तियों को एकीकृत करके मुख्य धारा की तकनीकी एवं व्यवसायिक शिक्षा में लाने के निमित्त चयनित पॉलिटिकनीक के कोटि उन्नयनार्थ केंद्रित रूप से प्रवर्तित योजना को लागू किया है (सारणी 15)।

#### **योजना के उद्देश्य**

- अशक्त व्यक्तियों को मुख्य तकनीकी, व्यवसायिक शिक्षा और कार्यकुशलता के विकास कार्यक्रम में लाने के लिए विभिन्न औपचारिक एवं अनौपचारिक शिक्षा एवं कार्यक्रमों का आयोजन।
- पॉलिटिकनीक के उपयुक्त भौगोलिक कैचमेन्ट में पी डब्ल्यूडी की पहचान करना।
- अशक्त अशिक्षित युवको के लिए अनौपचारिक कौशल विकास कार्यक्रमों पर विशेष बल देते हुए अशक्त व्यक्तियों के योग्य शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रमों की पहचान करना ताकि उनको ज्यादा मजदूरी मिल सके अथवा यथासंभव अपने ही यहाँ या निवास स्थान पर स्वनियोजन का अवसर मिले।
- अशक्त व्यक्तियों की योग्यता के अनुरूप आवश्यकता और सक्षमता आधारित पाठ्यचर्या तैयार करना।
- कार्यक्रम के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए उचित संसाधनों की तैयारी करना/प्राप्त करना/विकसित करना जिसमें भौतिक, मानवीय और अनौपचारिक स्रोत शामिल है।
- आवश्यकतानुसार योजना के विभिन्न चरणों के लिए प्रतिमान और मानदंड का विकास करना।
- स्रोत संस्थानों और अन्य संगठनों से नेट वर्किंग व सहयोग प्राप्त करना और जन शक्ति प्रशिक्षण उचित मार्गदर्शन और प्रभावी कार्यान्वयन के लिए नेटवर्क और उनकी सहायता लेना।
- प्रशासकों, नियोजकों, संकाय के सदस्यों और छात्रों और व्यापक रूप से समुदाय को अशक्त व्यक्तियों की समस्याओं और क्षमताओं के प्रति संवेदनशील बनाना और पॉलिटिक्स में उचित वातावरण बनाना।
- नव प्रवर्तित शिक्षण तकनीक और दृष्टि कोण का विकास करना जिससे अशक्त युवाओं को उचित शिक्षा प्रशिक्षण और पुनर्वास मिले।
- मजदूरी और स्व नियोजन के अवसर के लिए अशक्त युवकों को मार्गदर्शन, परामर्श और नियोजन प्रदान करने में सहायता के लिए पॉलिटिकनीक के वर्तमान नियोजन कक्ष को सशक्त करना।
- योजना के परिवीक्षण के लिए उपयुक्त विधियाँ और पद्धतियाँ बनाना।

**सारणी 15: पीडब्ल्यूडी योजना के कार्यान्वयन करनेवाले दक्षिण क्षेत्र के पॉलिटिकनीक की सूची**

राज्य	पॉलिटिकनीक के नाम
तमिलनाडु	डॉ. धर्मांबल सरकारी महिला पॉलिटिकनीक कालेज, चेन्नई
	सरकारी महिला पॉलिटिकनीक कालेज, कोयम्बटूर
	अरसन गणेशन पॉलिटिकनीक कालेज, शिवकाशी
पुदुच्चेरी	महिला पॉलिटिकनीक लासपेट, पाण्डिचेरी
केरल	सरकारी पॉलिटिकनीक, कोट्टयम
	श्री रामा सरकारी पॉलिटिकनीक, त्रिप्रायार
कर्नाटक	श्रीमती एल वी सरकारी पॉलिटिकनीक, हासन
	सरकारी महिला पॉलिटिकनीक, मंगलौर
	सरकारी पॉलिटिकनीक, बेलगाम

**उपलब्धियाँ:**

2017-18 में प्रशिक्षण प्राप्त अशक्त छात्रों (प्रथम वर्ष - आन रोल) / प्रशिक्षित का विवरण निम्नवत् है:

प्रशिक्षित अशक्त छात्र	
औपचारिक डिप्लोमा कार्यक्रम (प्रविष्टि)	अनौपचारिक पाठ्यक्रम (प्रशिक्षित)
71	245

निम्न क्षेत्रों में अनौपचारिक पाठ्यक्रम चलाए गए:

• कला और दस्तकारी	• आंकड़ा प्रविष्टि प्रचालक
• कृत्रिम जवाहरात निर्माण	• डेस्क टॉप पब्लिशिंग
• बुनियादी कम्प्यूटर कौशल	• बुनाई और पायंदाज बुनाना
• जिल्दसाजी	• कागज लिफाफा और थैली बनाना
• मोमबत्ती निर्माण	• फिनाइल बनाना
• बढईगिरी	• सिलाई और कढ़ाई
• कास्ट्यूम डिजाइनिंग और ड्रेस मेकिंग	• टंकण

संबंधित परियोजना पालिटिकनीक के अधिकारियों से अन्योन्य क्रिया करके योजना के कार्यान्वयन की निगरानी द्वारा की गई। 2017-18 के दौरान केंद्र ने "पालिटिकनीकों के प्रिंसिपालो/परियोजना चैंपियनों के लिए अशक्त व्यक्तियों का वार्षिक पुनरीक्षण" किया।

राज्य	स्थान	तिथि
कर्नाटक	एनआईटीटीटीआर विस्तार केंद्र, बेंगलुरु	7 जुलाई 2017
तमिलनाडु और पुदुच्चेरी	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई	4 अगस्त 2017
केरल	एनआईटीटीटीआर विस्तार केंद्र, कलामसेरी	3 नवंबर 2017

## 14.0 हिन्दी भाषा के प्रयोग का कार्यान्वयन

राजभाषा कार्यान्वयन समिति के निर्णय के अनुसार संस्थान ने हिन्दी के प्रगति के लिए कई कार्यक्रम चलाए। वर्ष के दौरान, संस्थान के हिन्दी सेल द्वारा निम्नलिखित सक्रियताएं आयोजित किए गए (सारणी 16)।

### सारणी 16: हिन्दी कार्यशाला / हिन्दी दिवस संबंधी का विवरण

क्र. सं.	कार्यशाला शीर्षक	तिथि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या	संसाधक / मुख्य अतिथि
1	परिस्थिति परक हिन्दी राजभाषा नीति और सरल हिन्दी वाक्य - बोलचाल की हिन्दी	22.06.2017	एनआईटीटीटीआर चेन्नई	32	1. श्रीमती. ए. मधुबाला 2. श्रीमती. एस. मीनाक्षी
2	कार्यालयीन संदर्भ में हिन्दी - विभिन्न स्थितियों में प्रयोग-प्रयोगात्मक हिन्दी - सरल हिन्दी वाक्य - लिखना और बोलना	01.09.2017	एनआईटीटीटीआर चेन्नई	28	1. श्रीमती. एम. गीतामालिनी 2. श्रीमती. एस. शरण्या
3	हिन्दी पखवाड़ा और हिन्दी दिवस	01.09.2017 to 06.09.17 & 12.09.17	एनआईटीटीटीआर चेन्नई	84	डॉ. प्रदीप के. शर्मा रजिस्ट्रार, दक्षिण भारत हिन्दी प्रचार सभा
4	राजभाषा नीति और सरल हिन्दी वाक्य - बोलचाल की हिन्दी	07.12.2017	एनआईटीटीटीआर चेन्नई	33	1. श्रीमती. वी. राजेश्वरी 2. श्रीमती. बी. कविता
5	कार्यालयीन हिन्दी वाक्य संरचना - राजभाषा भूत, वर्तमान और भविष्य	08.02.2018	एनआईटीटीटीआर चेन्नई	31	1. श्रीमती. वाई. उमा 2. श्री. एस. तिरुमलै

### राजभाषा शील्ड:

मा.सं.वि.मं. (रा.भा.) उच्च शिक्षा विभाग, नई दिल्ली प्रति वर्ष उत्कृष्ट कार्यान्वयन के लिए "राजभाषा शील्ड" हेतु, कार्यालयों को चुनता है। तदनुसार एनआईटीटीटीआर, चेन्नई को लगातार तीसरी बार 2015-16 वर्ष के लिए कार्यान्वयन के उत्कृष्ट निष्पादन के लिए गया।



फोटो: राजभाषा शील्ड पुरस्कार समारोह

तदनुसार निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई और श्री. जे. रमेश कुमार ने एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के प्रतिनिधि के रूप में माननीय राज्य केबिनेट मंत्री, मा.सं.वि.मं. श्री. महेन्द्र नाथ पांडे और उच्च शिक्षा एवं स्कूल साक्षरता के सचिव से मा.सं.वि.मं. (रा.भा.) नई दिल्ली के तत्वधान विज्ञान भवन में 22 मई 2017 को "राजभाषा शील्ड" प्राप्त किया।

## 15.0 संकाय समाचार

### अ) संगोष्ठी माला के ज़रिए संकाय विकास:

शैक्षिक पर्यावरण बढ़ाने और ज्ञान और विस्तार आधार के विस्तार के लिए हमारे निदेशक ने 21 अक्टूबर 2016 को शुक्रवार भाषण माला प्रारंभ की है। संस्थान के संकाय सदस्यों ने सामान्य विषय पर भाषण दिया जो अंतः विषयी शैक्षिक श्रोताओं के लिए लक्षित थे (सारणी 17)। संकाय सदस्यों के अतिरिक्त बाहर से प्रतिष्ठित व्यक्तियों ने भी भाषण दिया। इस संगोष्ठी का समन्वयन डॉ.जी. जनार्दन, एसोसिएट प्रोफेसर, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई द्वारा किया गया।

### सारणी 17: संगोष्ठी श्रेणी में विषयों का विवरण

क्र.सं.	तिथि	शीर्षक	वक्ता
1	07-04-2017	वीडियो प्रोडक्शन आंड स्क्रिप्ट राइटिंग	डॉ. पी. मल्लिका
2	21-04-2017	अंडरस्टैंडिंग ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम	डॉ. के.एस.ए. दिनेशकुमार
3	28-04-2017	कॉग्निटिव साइकॉलजी	डॉ. पी. अरुण कुमार
4	12-05-2017	इंडक्टिव टीचिंग और लर्निंग मेटड - ओवरव्यू	डॉ. जी. जनार्दनन
5	19-05-2017	इनफ्यूषन ऑफ आईसीटी इन बांग्लादेश एजुकेशन - पाथ अहेड	श्री जयदीप डे
6	25-05-2017	एजुकेशन आंड रिकिल्स फॉर इंकलूसिव आंड सरस्टेनबल डेवेलपमेंट	डॉ. रमणि परसुरमन
7	02-06-2017	क्रियेटिंग वाइब्रान्ट इंडस्ट्री इन्स्टिट्यूट इंटरक्शन	श्री बी. अन्बुतम्बी
8	09-06-2017	आउटकम बेस्ड एजुकेशन: करिक्यूलम	डॉ. जोशवा अर्नेस्ट

आ) प्रशिक्षण कार्यक्रम/संगोष्ठी/सम्मेलन और कार्यशाला में उपस्थित संकाय:

**सारणी 18: उपस्थित प्रशिक्षण कार्यक्रम/संगोष्ठी/सम्मेलन और कार्यशाला**

क्र. सं.	शीर्षक	कार्यशाला/संगोष्ठी/एफडीपी/कोर्स/जीआईएएन/प्रशिक्षण कार्यक्रम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	अवधि	स्थान	उपस्थित संकाय
1.	सर्टिफाइड साइकमेट्रिक टेस्ट प्रोफेशनल	कार्यशाला	क्षेत्रीय	29.04.17 से 30.04.17 तक	क्वालिटी इन सबरी, चेन्नई	डॉ. एस. रेणुका देवी
2.	सीमेन्स एजुकेशन डे	संगोष्ठी	राष्ट्रीय	04.08.17	वेक्टियन, चेन्नई	डॉ. जी.ए.रति
3.	मास्टर क्लास ऑन वेस्ट वॉटर ट्रीटमेंट और रिसाइकलिंग	प्रशिक्षण कार्यक्रम	अंतर्राष्ट्रीय	02.05.17 से 03.05.17 तक	टीयूवी सब एशिया पेंसिफिक प्रा.लि. चेन्नई	डॉ. जी. जनार्दनन
4.	प्रॉक्टिकल अनेलिसिस ऑफ एन्वायरन्मेंटल डेट वित ओपन सोर्स	जीआईएएन कोर्स	अंतर्राष्ट्रीय	05.02.18 से 09.02.18 तक	एनआईटी, सुरथकल	डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेशकुमार
5.	थियरी ऑड टेक्नालजी ऑफ सिलिकन सोलर सेल	प्रशिक्षण कार्यक्रम	राष्ट्रीय	18.09.17 से 20.09.17 तक	आईआईटी, बॉम्बे	इंजी. एम. सेतिल कुमार
6.	अनकन्वेन्शनल मशिनिंग प्रोसेसस	संकाय विकास कार्यक्रम	क्षेत्रीय	04.12.17 से 11.12.17 तक	एमआईटी, चेन्नई	डॉ. एस. सोमसुंदरम
7.	मास्टर क्लास ऑन वेस्ट ट्रीटमेंट ऑड रिसाइकलिंग	प्रशिक्षण कार्यक्रम	अंतर्राष्ट्रीय	02.05.17 से 03.05.17 तक	टीयूवी सब एशिया पेंसिफिक प्रा.लि. चेन्नई	डॉ. के.एस.ए. दिनेशकुमार
8.	नालेज ऑर्गनाइजेशन, लाइब्ररी ऑड इन्फर्मेशन मनेजमेंट	सम्मेलन	अंतर्राष्ट्रीय	23.10.17 से 25.10.17 तक	आईआईटी, मद्रास, चेन्नई	डॉ. आर. रविचंद्रन
9.	ओपन सोर्स सॉफ्टवेर फॉर लाइब्ररी मनेजमेंट	कार्यशाला	अंतर्राष्ट्रीय	12.06.17 से 17.06.17 तक	आईआईटी, खडगपुर	डॉ. आर. रविचंद्रन

### इ) प्रकाशित पुस्तक/अध्याय:

1. जनार्दनन जी. और आइजॅक, के.पी. (2017)। "घॅक्टर 14 डिज़ाइनिंग ऑफ़ क्वेस्चन पेपर्स आंड सल्यूशन कीस" इन द बुक "हाइयर एजुकेशन फॅकल्टी करियर ओरियंटेशन आंड अड्वान्स्मेंट" पब्लिषड बाइ सीईआरजी. आईएसबीएन: 978-81-933475-9-1. पेज: 111-130.

### ई) सम्मेलन/कार्यशालाओं में प्रस्तुत शोधपत्र:

1. पंडा, एस.एन. और ज्ञान संबंधन, टी. (2017)। "इमपार्टिंग टेक्निकल टीचर ट्रेनिंग थ्रू इनफ्यूज्ड नालेज आंड स्किल स्ट्रक्चर्स ऑफ़ आउटकम बेस्ड एजुकेशन"। इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन 'स्किल्स फॉर थे फ्यूचर वर्ल्ड ऑफ़ वर्क आंड ग्लोबल कॉम्पिटिटीवनेस' अट ढाका, बांग्लादेश फ्रॉम 27 से 29, जुलाई 2017 तक।
2. जनार्दनन गंगातुलसी, "फिल्ड क्लासरूम इन्स्ट्रक्शन यूजिंग वर्चुवल सिम्युलेशन लॅबोरेटरी," 2017 आईईईई फ्रॉंटिर्स इन एजुकेशन कान्फरेन्स (एफआईईई), इन्डियनपलिस, आईएन, यूएसए, 2017, पीपी. 1-5. डीओआई: 10.1109/FIE.2017.8190475.
3. सोरो याइया, जनार्दनन, जी. आंड खूटदारा एन'गोलो। (2017)। "स्टेट ऑफ़ मेजर ट्यूना स्टॉक (तुन्नूस एलबकरेस, कात्सुओणुसपेलामिस आंड तुन्नूस ओब्सुस) इन आन अटलॅंटिक ईस्ट-सेंटर ज़ोन (आइवरी कोस्ट)"। इंटरनेशनल कान्फरेन्स आन "इनोवेशन्स इन साइन्स, टेक्नालजी आंड मेनेज्मेंट टुवर्ड्स ससटेनबिलिटी" अट पी.एस.आर. इंजिनियरिंग कॉलेज, शिवाकासी, तमिल नाडु, इंडिया, 10 नवंबर, 2017।
4. सामिया आल्मने बाबेकेर फारह, जनार्दनन, जी. और मओव्य अब्दुल्लाह। (2017)। "इंपैक्ट ऑफ़ रेंजलंद इंप्रूवमेंट्स प्रॅक्टिसस आन ससटेनबल रंगेलंद मेनेज्मेंट इन सेमी-अरिड एरिया उंहआरूट एरिया-सूडान"। इंटरनेशनल कान्फरेन्स आन "इनोवेशन्स इन साइन्स, टेक्नालजी आंड मेनेज्मेंट टुवर्ड्स ससटेनबिलिटी" अट पी.एस.आर. इंजिनियरिंग कॉलेज, शिवाकासी, तमिल नाडु, इंडिया, 10 नवंबर, 2017।
5. ज्ञान संबंधन, टी और कामाक्षी, के.एस. (2018)। "डेवेलपिंग कॉपिटेन्सीस बाइ आउटकम बेस्ड इन्स्ट्रक्शन्स"। नेशनल वर्क शाप आन करिक्युलम डिज़ाइन आंड डेवेलपमेंट फॉर क्वालिटी इन हाइयर एजुकेशन, एनएएसी स्पॉन्सर्ड वर्कशाप अट क्वीन मेरीस कॉलेज (अटॉनमस), चेन्नई, 6 से 7 जनवरी, 2018।
6. ज्ञान संबंधन, टी और कामाक्षी, के.एस. (2018)। "मॉडेल्स फॉर डिजिटल ट्रान्सफॉर्मेशन इन हाइयर एजुकेशन"। इंटरनेशनल कान्फरेन्स आन "अक्रेडिटेशन आंड जेंडर सेन्सिटिविटी इन ट्वेट सिस्टम" अट एनआईटीटीटीआर, चेन्नई, 8 मार्च, 2018।
7. सुरेश, ई.एस.एम. (2017)। "द क्वालिटी ऑफ़ एजुकेशन आंड इट्स चेलेंजस इन डेवेलपिंग कंट्रीज"। अमेरिकन सोसाइटी ऑफ़ इंजिनियरिंग एजुकेशन अट कोलम्बस, ओहाइयो, यूएसए 25 से 28 जून, 2017 तक।
8. शिवशंकर.पी, जॉन देव प्रसन्ना। डी.एस. जॉन अरविन्दर.डी. और अमलानाथन जॉर्ज। (2018)। "इयुयल कनेक्टेड जॉर्नैनेटिंग सेट्स फॉर लोड बॅलेन्सिंग इन मनेट्स"। इंटरनेशनल कान्फरेन्स आन "इंजिनियरिंग आंड अड्वान्स्मेंट इन टेक्नालजी" अट श्री कृष्णा कॉलेजन ऑफ़ टेक्नालजी, कोवैपुडूर, कोयम्बतोर 22 से 23 मार्च, 2018 तक।
9. बालसुब्रमणियन, के.आर. और सेंथिल कुमार, एम. (2017)। "एफेक्ट ऑफ़ इक्विनेशन आन थर्मल परफॉर्मन्स ऑफ़ फेज़ चेंज मेटैरियल बेस्ड हीट सींक फॉर फोटोवोल्टेयिक कूलिंग"। सोलेसि कान्फरेन्स 2017 हेल्ड अट ब्रुनेल यूनिवर्सिटी, यूके आन 27 जुलाई, 2018।

### उ) कार्यवाहियों में प्रकाशित शोधपत्र:

1. यूनुस साइड. ए.एस. और मल्लिका, पी. (2017)। "द इंटेग्रेशन ऑफ वेब 2.0 इन टीचिंग-लर्निंग इन टैन्ज़िनिया हाइयर एजुकेशन इन्स्टिट्यूशन्स: द केस ऑफ द स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ जॉन्जिबार (सूज़ा)"। प्रोसीडिंग्स ऑफ ई-सोसाइटी फॉर नेशन बिल्डिंग आंड एमपवरमेंट, आईएसबीएन: 978-93-84734-558,8.
2. शफिउल्लहरोहमल. और मल्लिका, पी. (2017)। "थे अड्वांटेजस ऑफ एडेअर्निंग आन स्टूडेंट्स पर्फार्मन्स इन काँट्रास्ट वित द ट्रेडीशनल टाइप ऑफ लर्निंग"। प्रोसीडिंग्स ऑफ ई-सोसाइटी फॉर नेशन बिल्डिंग आंड एमपवरमेंट, आईएसबीएन: 978-93-84734-558,7.
3. टशिलाह्मो और मल्लिका, पी. (2017)। "आईषेरिंग-एजुकेशन आईसीटी मास्टर प्लान फॉर नेशन बिल्डिंग"। प्रोसीडिंग्स ऑफ ए-सोसाइटी फॉर नेशन बिल्डिंग आंड एमपवरमेंट, आईएसबीएन: 978-93-84734-558,10.

### ऊ) पत्रिकाओं में प्रकाशित शोधपत्र:

1. रति, जी.ए. और अरविन्द बालाजी (2017)। डिजाइन ऑफ लैबव्यू बेस्ड स्कड़ा सिस्टम फॉर जेउमतिक्स अप्लिकेशन्स। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च इन साइन्स आंड टेक्नालजी*, 3(8), 148-154.
2. जे. रमेश कुमार और राजेन्द्रन, आर. (2018)। एफेक्ट ऑफ पर्सनल वेरियबल्स आन वर्क लाइफ बेलेन्स अमांग ऐटी एप्लायीस इन चेन्नई। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन कॉमर्स, एकनॉमिक्स आंड मैनेज्मेंट*, 7(11), 19-20.
3. रति, जी.ए. और अरविन्द बालाजी (2018)। आर्दुनो बेस्ड 6डीओएफ रोबोट यूजिंग लैबव्यू। *जर्नल ऑफ अड्वान्स रिसर्च, आइडियास आंड इनोवेशन्स इन टेक्नालजी*, 4(1), 354-358.
4. रति, जी.ए. और अरविन्द बालाजी (2018)। डीसी वेरियबल इलक्ट्रानिक लोड फार एसएमपीएस टेस्टिंग। *इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग आंड टेक्नालजी*, 5(1), 1070-1074.
5. जे. रमेश कुमार और राजेन्द्रन, आर. (2018)। इंपेक्ट ऑफ एजुकेशन आंड वर्क एन्वायरन्मेंट आन क्वालिटी ऑफ वर्क लाइफ इन आईटी सेक्टर। *एमआईएम इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैनेज्मेंट रिसर्च*, 4(1), 43-49.
6. राजेन्द्रन, आर. और कदिरवन, आई. (2018)। इंपेक्ट ऑफ केरियर डेवेलपमेंट आन क्वालिटी ऑफ वर्क लाइफ इन आईटी सेक्टर। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन कॉमर्स, एकनॉमिक्स आंड मैनेज्मेंट*, 7(7), 69-72.

संस्थान के संकाय ने एआईसीटीई, आईसीटीई, एमहेचआरडी, डीओटीई, मानित विद्यालय और स्वायत्त इंजीनियरिंग कालेज और पाल्लिकनीक के विशेषज्ञ समितियों के सदस्यों या कार्यशालाओं के संसाधन व्यक्तियों के रूप में व्यावसायिक सहायता के अलावा दक्षिण क्षेत्रों के स्वायत्त पाल्लिकनीक कालेजों और इंजीनियरिंग कालेजों के लिए संसाधन को रूप में काम किया है।

### 16.0 आभार प्रदर्शन

संस्थान निम्नलिखित को अपना आभार एवं कृतज्ञता प्रकट करता है:

- i. भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्च शिक्षा विभाग) को सभी कार्यक्रमों और कार्यकलापों में सतत समर्थन के लिए।
- ii. विदेश मंत्रालय को समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा) का समर्थन करने के लिए।
- iii. शासक मंडल और उसकी उपसमितियों को संस्थान के कार्य संचालन में योगदान के लिए।
- iv. आन्ध्र प्रदेश, तेलगाना, कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु के राज्य सरकारों को और संघ शासित राज्य क्षेत्र पुदुचेरी को संस्थान के विभिन्न कार्यक्रमों के लिए शिक्षकों को प्रतिनियुक्त करने में सहयोग और सहायता के लिए।

- v. विभिन्न उद्योगों और उनके प्रबंधन विभागों को संस्थान के कार्यक्रमों के प्रभावात्मक संचालन के लिए सहयोग और सहायता के लिए।
- vi. संस्थान के संकाय और स्टाफ को रिपोर्टाधीन वर्ष को महत्व पूर्ण बनाने में कठिन परिश्रम और समर्पण भावना के लिए।
- vii. समाचार पत्रों, आकाशवाणी और दूरदर्शन को संस्थान के कार्यक्रमों और कार्यकलापों के प्रचार और समर्थन के लिए।

## 17.0 बोर्ड और उप समितियाँ

बोर्ड के शासक मंडल वित्त समिति विद्या परिषद और विभिन्न समितियों का गठन नीचे दिया गया है:

### अ. (31.03.2017 को) रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नई सोसाइटी और शासक मंडल

#### अध्यक्ष

प्रो. डॉ. अल्लम अप्पा राव  
अध्यक्ष - शासक मंडल, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई

#### सदस्य-सचिव

प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा  
निदेशक, एनआईटीटीटीआर, तरमणि, चेन्नई

#### सदस्य

भारत सरकार के शिक्षा तथा वित्त विभागों से मनोनीत प्रतिनिधि

#### संयुक्त सचिव (टी ई एल)

उच्च शिक्षा विभाग  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
भारत सरकार  
शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

#### संयुक्त सचिव और वित्त सलाहकार (म.सं.वि.)

एकीकृत वित्त प्रभाग  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
उच्च शिक्षा विभाग  
भारत सरकार  
शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

अ.भा.त.शि.प. का प्रतिनिधि

#### प्रो. अलोक प्रकाश मित्तल

सदस्य सचिव  
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद  
7वाँ तल, चंद्रलोक बिल्डिंग,  
जनपथ, नई दिल्ली - 110 001.

एनआईटीटीटीआर संकाय प्रतिनिधि

#### प्रो. डॉ. एस. धनपाल (01.04.2017 से 28.02.2018 तक)

प्रोफेसर और अध्यक्ष, पाठ्यचर्या विकास केन्द्र,  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

#### डॉ. टी. ज्ञान संबंधन (01.03.2018 से)

प्रोफेसर और अध्यक्ष,  
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग,  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

तकनीकी शिक्षा के पाँच निदेशक

**निदेशक**

तकनीकी शिक्षा निदेशालय  
विकास नगर, कानपुर - 202 028. उत्तर प्रदेश।

**निदेशक**

तकनीकी शिक्षा निदेशालय  
एचओडी बिल्डिंग ब्लॉक-3  
3 और 4 मंजिल, इंद्रावती भवन  
नया रायपुर, छत्तीसगढ़ - 492 002.

**निदेशक**

तकनीकी शिक्षा निदेशालय  
तंत्रिका शिक्षण भवन  
प्लेस रोड, बेंगलोर - 560 001. कर्नाटक।

**तकनीकी शिक्षा आयुक्त**

द्वितीय तल, विद्या भवन  
लता टॉकीज के सामने, नामपल्ली  
हैदराबाद - 500 001. तेलंगाना।

**उच्च और तकनीकी शिक्षा निदेशक**

पिपमेट कॉम्प्लेक्स,  
लॉस्पेट रोड, पुदुचेरी - 605 008.

दो उद्योगपति / तकनीकी पेशेवर

**प्रो. डॉ. ए. इळयपेरुमल**

प्रोफ़ेसर  
इंजीनयरिंग डिज़ाइन प्रभाग  
मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग,  
कॉलेज ऑफ इंजीनयरिंग, चेन्नई - 600 025.

आ. वित्त समिति

**अध्यक्ष**

**प्रो. डॉ. अल्लम अप्पा राव**

अध्यक्ष - शासक मंडल, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई

**सदस्य**

**संयुक्त सचिव (डीएल और बीपी)**

उच्च शिक्षा विभाग  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

**संयुक्त सचिव और वित्त सलाहकार (म.सं.वि.)**

एकीकृत वित्त प्रभाग  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार  
शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

**सदस्य-सचिव**

**प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पांडा**

निदेशक  
एनआईटीटीटीआर, तरमणि, चेन्नई - 600 113.

इ. बोर्ड की उप समितियाँ और अन्य समितियाँ

1. संकाय चयन समिति [एआईसीटीई के मानदंड के अनुसार]

सदस्य

अध्यक्ष  
शासक मंडल,  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

निदेशक  
एनआईटीटीटीआर, तरमणि, चेन्नई - 600 113.

विभागाध्यक्ष विभाग/केंद्र एनआईटीटीटीआर, चेन्नई अथवा  
प्रोफेसर के स्तर पर निदेशक द्वारा नामित

विषय के तीन विशेषज्ञ

अध्यक्ष एनआईटीटीटीआर, चेन्नई द्वारा नामित  
एससी/एसटी/ओबीसी/अल्पसंख्यकों/महिलाओं/अपंग का प्रतिनिधित्व  
करनेवाले शिक्षाविद

2. भवन निर्माण समिति

अध्यक्ष

डॉ. सेल्वी राजन  
मुख्य वैज्ञानिक और अध्यक्ष,  
पवन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला  
सीएसआईआर - संरचनामक इंजीनियरिंग अनुसंधान केन्द्र  
चेन्नई - 600 113.

सदस्य

अधीक्षक अभियन्ता  
के.लों.नि.वि.,  
चेन्नई - 600 006.

अधीक्षक अभियन्ता  
(तकनीकी शिक्षा प्रभाग)  
लोक निर्माण विभाग  
तमिलनाडु राज्य सरकार  
सरदार पटेल रोड,  
चेन्नई - 600 025.

सदस्य-सचिव

निदेशक  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

### 3. विभागीय पदोन्नति समिति

#### अध्यक्ष

डॉ. सी.आर. नागेन्द्रराव  
प्रोफेसर और अध्यक्ष, ईसीवी  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

#### सदस्य

डॉ. पी. मल्लिका  
वरिष्ठ सिस्टम एनलिस्ट और प्रभारी अध्यक्ष  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

डॉ. के.एस. गिरिधरन  
शिक्षा के सहायक प्रोफेसर  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

#### बाह्य सदस्य

डॉ. ए. मुत्तुकृष्णन  
वरिष्ठ प्रशासन नियंत्रक  
सीएलआरआई, चेन्नई - 600 020.

### 4. अकादमीय परिषद

#### अध्यक्ष

निदेशक  
एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

#### सदस्य

सभी प्रोफेसर / विभागाध्यक्ष / केंद्र  
दो एसोसियेट प्रोफेसर  
दो सहायक प्रोफेसर  
तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र से दो सुविज्ञ व्यक्ति और उद्योगकर्ता

### 5. सभी शैक्षिक कार्यक्रमों के लिए अध्ययन बोर्ड

- |   |   |         |
|---|---|---------|
| 1. निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई                     | - | अध्यक्ष |
| 2. सभी प्रोफेसर                                     | - | सदस्य   |
| 3. सभी समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम समन्वयक        | - | सदस्य   |
| 4. विशेष आमंत्रित व्यक्ति (आवश्यकता पर संकाय सदस्य) | - | सदस्य   |

## 6. सभी शैक्षिक कार्यक्रमों के लिए अध्ययन बोर्ड

डॉ. टी. ज्ञान संबंधन प्रोफेसर और अध्यक्ष कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	-	अध्यक्ष
डॉ. पी. मल्लिका वरिष्ठ सिस्टम एनलिस्ट और प्रभारी अध्यक्ष शैक्षिक मीडिया और प्रौद्योगिकी केन्द्र	-	सदस्य
डॉ. जी.ए. रति एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग	-	सदस्य

## 7. मुख्य सतर्कता अधिकारी

डॉ. ई.एस.एम. सुरेश  
प्रोफेसर और अध्यक्ष  
सिविल इंजीनियरिंग विभाग

## 8. जन सूचना अधिकारी

डॉ. आर. रविचंद्रन,  
वरि. पुस्तकालयाध्यक्ष  
संसाधन केंद्र, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई

## 9. कार्यस्थल पर महिलाओं पर यौन उत्पीड़न के निवारण के लिए समिति

डॉ. एस. रेणुका देवी प्रोफेसर और अध्यक्ष इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग	-	अध्यक्ष
डॉ. एस. धनपाल प्रोफेसर और अध्यक्ष पाठ्यचर्या विकास केन्द्र	-	सदस्य
व. प्र. अधिकारी एनआईटीटीटीआर, चेन्नई	-	सदस्य
श्रीमती. आर. वनजाकुमारी निदेशक की वरि. नि.स.	-	सदस्य

## 10. समिति की बैठकों के विवरण

	सं.	दिनांक	स्थान
शासक मंडल	37 <sup>th</sup>	22.09.2017	मा.सं.वि.मं.-नई दिल्ली
वित्त समिति	36 <sup>th</sup>	22.09.2017	मा.सं.वि.मं.-नई दिल्ली

## 11. संकाय सूची

निदेशक	डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा
अनुसंधान और परामर्श कार्य केंद्र	डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा निदेशक
पाठ्यचर्या विकास केंद्र	डॉ. एस. धनपाल (28.02.2018 तक) प्रोफेसर और अध्यक्ष
	डॉ. टी. ज्ञान संबंघन प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष (01.03.2018 से)
पर्यावरण प्रबंधन केंद्र	डॉ. जी. जनार्दनन एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
अंतर्राष्ट्रीय कार्य का केंद्र	डॉ. टी. जगदरक्षकन प्रोफेसर और अध्यक्ष, (23.07.2017 को निधन)
	डॉ. जी. जनार्दनन एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष (24.07.2017 से)
ग्रामीण विकास केंद्र	डॉ. आर. शान्तकुमार प्रोफेसर और अध्यक्ष
	डॉ. के.एस. गिरिधरन सहायक प्रोफेसर
शैक्षिक मीडिया और प्रौद्योगिकी केंद्र	डॉ. पी. मल्लिका वरिष्ठ सिस्टम एनालिस्ट और प्रभारी अध्यक्ष
	श्री. ए.पी. फेल्क्स आरोग्यराज सहायक प्रोफेसर
सिविल इंजीनियरिंग विभाग	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश प्रोफेसर और अध्यक्ष
	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार सहायक प्रोफेसर

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

**डॉ. टी. ज्ञान संबंधन**  
प्रोफेसर और अध्यक्ष

**डॉ. वी. षण्मुगनीदि**  
सहायक प्रोफेसर

विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और  
संचार इंजीनियरिंग विभाग

**डॉ. जी. कुळन्दैवेल**  
प्रोफेसर

(फिलहाल सीपीएससी, मनीला, फिलिपीन्स में प्रतिनियुक्ति पर  
10.07.2014 से 31.03.2018 तक)

**डॉ. जी.ए. रति**  
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

**डॉ. पी. शिवशंकर**  
सहायक प्रोफेसर

इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग

**डॉ. एस. रेणुका देवी**  
प्रोफेसर और अध्यक्ष

शैक्षिक प्रबंधन और अनुप्रयुक्त  
मनोविज्ञान विभाग

**डॉ. आर. राजेन्द्रन**  
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग

**डॉ. टी. ज्ञान संबंधन**  
प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष (01.03.2018 से)

**इंजी. एम. सेंटिल कुमार**  
सहायक प्रोफेसर

**डॉ. एस. सोमसुन्दरम**  
सहायक प्रोफेसर

विस्तार केंद्र, बेंगलुरु

**डॉ. पी. अरुण कुमार**  
प्रोफेसर और अध्यक्ष (31.05.2017 तक)

**इंजी. वी. शिवकुमार**  
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष (01.06.2017 से)

विस्तार केंद्र, हैदराबाद

**इंजी. उमाशंकर साहू**  
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

विस्तार केंद्र, कलमशेरी

**इंजी. फिलिप कुरियन**  
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष (31.01.2018 तक)

**डॉ. एस. सोमसुन्दरम**  
सहायक प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष (01.02.2018 से)

विस्तार केंद्र, विजयवाड़ा

**डॉ. सी.आर.नागेन्द्र राव**  
प्रोफेसर और अध्यक्ष

संसाधन केंद्र

**डॉ. आर. रविचंद्रन**  
वरि. पुस्तकालयाध्यक्ष

हॉस्टल

वार्डन

**डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा**  
निदेशक

उप वार्डन

**डॉ. पी. मल्लिका**  
वरिष्ठ सिस्टम एनालिस्ट और प्रभारी अध्यक्ष  
शैक्षिक मीडिया और प्रौद्योगिकी केंद्र

उप वार्डन

**डॉ. एस. सोमसुन्दरम**  
सहायक प्रोफेसर  
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग

**डॉ. के.एस. गिरिधरन**  
सहायक प्रोफेसर (02.08.2017 तक)  
ग्रामीण विकास केंद्र

**डॉ. पी. शिवशंकर**  
सहायक प्रोफेसर (02.08.2017 से)  
विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

भाग - ॥

2017-18 साल का  
लेखा विवरण

मुख्य लेखा परीक्षा  
निदेशक (केन्द्रीय),  
चेन्नई

**31 मार्च 2018 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के लेखों पर भारत के नियंत्रक और महा लेखा परीक्षक की पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट**

हमने नियंत्रक और महा लेखा परीक्षक (कर्तव्य अधिकार और सेवाशर्तों) अधिनियम, 1971 की धारा 20 (1) के अधीन 31 मार्च 2018 पर राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के संलग्न तुलनपत्र और उस तिथि में समाप्त आय-व्यय लेखा की लेखा प्राप्तियाँ और अदायगी लेखे की लेखा परीक्षा की है। वर्ष 2022-23 की अवधि तक लेखा परीक्षा सौंपी गई है। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन का उत्तरदायित्व है।

हमारा उत्तरदायित्व इन वित्तीय विवरणों पर अपनी लेखा परीक्षा के आधार पर अपनी राय अभिव्यक्त करना है। फिर भी 31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के लेखों पर हम निम्न लिखित कारणों से कोई राय नहीं बना सके।

1. प्राप्ति और अदायगी 2017-18 के लिए बैंक लेखे का अधिशेष 24.82 करोड़ रु. उल्लिखित था जबकि 2016-17 के लेखे के अनुसार इतिशेष 21.90 करोड़ रुपए था जिसके परिणाम स्वरूप 2.92 करोड़ रुपए का अंतर पड़ गया। आगे अनुसूची 7 के अनुसार चालू वर्ष में इतिशेष 9.37 करोड़ रुपया था जबकि आर एवं पी लेखे के अनुसार इति शेष 14.37 करोड़ रुपया था जिसके परिणाम स्वरूप 5 करोड़ रुपए का अंतर पड़ गया। इस अंतर का समाधान या सुधार नहीं किया गया।

2. आधार भूत निधि और विभिन्न परियोजना लेखे जैसे विदेश मंत्रालय से ओ टी सी, मा.सं.मं. से स्वयम् और विभिन्न सरकारी / गैर सरकारी अभिकरणों से प्रायोजित परियोजनाएँ, मुख्य लेखों से मिला देने के बजाय संस्थान के मुख्य वित्तीय विवरण से पृथक किये गये हैं। मुख्य तुलनपत्र से अलग पृथक तुलनपत्र, आय-व्यय लेखा, प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा उक्त निधियों के लिए रखा गया है जो मा सं मं के लिए मार्गदर्शी सिद्धांतों का उल्लंघन है। लेखों का कोई समेकन नहीं किया गया है। 31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए यह राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के वित्तीय विवरणों का पूरा दृश्य नहीं प्रदान करता।

भारत के लेखा-नियंत्रक और महा लेखा-परीक्षक के लिए / की ओर से  
ह/-

मुख्य लेखा परीक्षा निदेशक (केन्द्रीय),  
चेन्नई

स्थान : चेन्नई

दिनांक : 29/04/2019

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण  
एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नै - ६०० ११३

**2017-18**  
का वार्षिक लेखा

**राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान**  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

31.03.2018 को तुलन पत्र

राशि रु. में

निधि के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
आधार भूत / पूँजी निधि	1	403231607.52	258664276.03
नामोद्विष्ट/उद्विष्ट/अक्षय निधियाँ	2	360151.00	360151.00
चालू देयताएँ और प्रावधान	3	254996575.97	310344919.43
<b>योग</b>		658588334.49	569369346.46
निधियों का अनुप्रयोग	अनुसूची	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
अचल परिसंपत्तियाँ	4	246500559.00	233749516.00
गोचर परिसंपत्तियाँ			
अगोचर परिसंपत्तियाँ			
क्रियमाण पूँजीकार्य			
उद्विष्ट / अक्षय निधियों से निवेश राशियाँ	5		
दीर्घकालीन			
अल्पकालीन			
निवेश - अन्य	6		
चालू परिसंपत्तियाँ, ऋण	7	93682477.49	248406593.46
अग्रिम और जमाराशियाँ	8	318205298.00	89912916.00
<b>योग</b>		658588334.49	572069025.46

महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ

लेखे पर प्रासंगिक देयतायें तथा लेखे पर टिप्पणियाँ

24

25

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

तरमणि, चेन्नै - 600 113

31.03.2018 को समाप्त वर्ष / अवधि का आय और व्यय लेखा

राशि रु. में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
<b>आय</b>			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	753150.00	744900.00
अनुदान / आर्थिक सहायताएँ	10	248966022.46	158964281.57
निवेशों से आय	11	83220.00	5262400.00
अर्जित ब्याज	12	38317.00	42003.00
अन्य आय	13	6075313.49	8134957.84
क्रियमाण कार्यों के स्टॉक में वृद्धि / कमी			
पूर्वावधि आय	14	222687.00	0.00
<b>योग (अ)</b>		<b>256138709.95</b>	<b>173148542.41</b>
<b>व्यय</b>			
कर्मचारी आदायगिर्यो और लाभ (स्थापना व्यय)	15	195905384.00	139946212.00
शैक्षिक व्यय	16	0.00	0.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	15325474.46	11788053.39
परिवहन व्यय	18	249524.00	268804.00
मरम्मत और अनुरक्षण	19	2849694.00	2146785.00
वित्तीय लागत	20	0.00	0.00
मूल्यहास	4	9822049.00	7169023.00
अन्य व्यय	21	0.00	0.00
पूर्वावधि व्यय	22	1153734.00	0.00
योजना सामान्य व्यय	23	34635946.00	22323585.57
<b>योग (आ)</b>		<b>259941805.46</b>	<b>183642462.96</b>
व्यय से ज्यादा आय की शेष राशि (अ-आ)			
नामोदित निधि को / से निधि स्थानांतरित			
भवन निधि			
अन्य (विनिर्दिष्ट करें)			
शेष राशि जो अधिशेष / (घाटा) है पूंजी निधि को अग्रानीत		-3803095.51	-10493920.55

अनुसूची - 1 आधार भूत / पूँजी निधि

राशि रु. में

	विवरण	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
	साल के प्रारंभ में शेष	258664276.03	201629248.58
जोड़िए:	आधार भूत / पूँजी निधि को अंशदान		
जोड़िए:	पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त हेतु यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान	149176456.00	67528948.00
जोड़िए:	दृष्टि निधि से खरीदी गई परिसंपत्तियाँ		
जोड़िए:	प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपत्तियाँ जिनका स्वामित्व संस्थान के पास है		
जोड़िए:	दान के रूप में प्राप्त परिसंपत्तियाँ / प्राप्त उपहार	93282.00	
जोड़िए:	बकाया व्यय - 2016-17 प्रारंभिक अंतर	407934014.03	269158196.58
	योग		
घटाइए:	उपचित ब्याज का अधि विवरण वि.व 2016-17	-899311.00	
	योग		
जोड़िए:	योजना अनुदान राजस्व व्यय		
जोड़िए:	आय-व्यय लेखे से स्थानांतरित व्यय से अधिक आय	-3803095.51	-10493920.55
	योग	403231607.52	258664276.03
	(घटाइए) आय और व्यय लेखे से स्थानांतरित घाटा		
	वर्षान्त में शेष		

अनुसूची - 2 नामोद्विष्ट / उद्विष्ट / धर्मस्व निधियाँ

राशि रु.में

विवरण	योग				
	लो.नि.वि. योजना	एएसीटीई एसडिपि	राजीव गाँधी एन एफ/डब्ल्यू	चालू वर्ष	गत वर्ष
	अ.	293029.00	43100.00	24022.00	360151.00
अ) अथशेष					
आ) वर्ष के दौरान जोड़					
इ) निधियों से बने निवेशों पर आय					
ई) निवेशो/अग्रिमों पर प्रोद्भूत ब्याज					
उ) बचत खाते पर ब्याज					
ऊ) अन्य जोड़ें (प्रकार को निर्दिष्ट करें)					
योग (अ)	293029.00	43100.00	24022.00	360151.00	360151.00
आ.					
निधियों के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय					
i) पूँजीगत व्यय					
ii) के.लो.वि.वि. को अग्रिम					
ii) राजस्व व्यय					
योग (आ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
वर्षान्त में इति शेष (अ-आ)	293029.00	43100.00	24022.00	360151.00	360151.00
द्वारा घोषित					
रोकड़ और बैंक शेष					
निवेश					
प्रोद्भूत ब्याज किंतु देय नहीं					
योग					

अनुसूची - 2A  
धर्मस्व निधि

तुलन पत्र के अंश के रूप में "उद्दिष्ट धर्मस्व निधियों" अनुसूची में धर्मस्व निधियाँ खाने में ऑकड़ों के समर्थन के लिए उप अनुसूची का संरूप नमूना

राशि रु. में

1. क्र.सं.	2. धर्मस्व का नाम	अथ शेष		वर्ष के दौरान जोड़		योग		वर्ष के दौरान वसूट पर व्यय		इति शेष		योग (10+11)
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		धर्मस्व	संचित ब्याज	धर्मस्व	ब्याज	धर्मस्व (3+5)	संचित ब्याज (4+6)			धर्मस्व	संचित ब्याज	
	योग											

टिप्पणी

1. तुलन पत्र के अंश के रूप में उद्दिष्ट निधियों की अनुसूची 2 में धर्मस्व निधियाँ खाने में के अथ शेष के रूप में खाने 3 और 4 का योग दर्शाया गया है।
2. धर्मस्व की वस्तु पर (धर्मस्व पीठ को छोड़कर) खर्च के लिए ब्याज का ही उपयोग करना चाहिए। इसलिए खाना 9 का योग आम तौर पर खाना 8 के योग से कम होना चाहिए।
3. आम तौर पर अनुसूची में कोई नाम शेष नहीं होना चाहिए। यदि विरले मामले में धर्मस्व निधियों का कोई नाम शेष हो।  
नाम शेष तुलनपत्र के अस्तित्व पक्ष में अनुसूची-8 ऋण, अग्रिम और जमा में 'प्राप्य' के रूप में दर्शाया जाना चाहिए।

अनुसूची - 3 चालू देयताएँ और प्रावधान

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
अ. चालू देयताएँ		
1. कर्मचारियों से जमा कर्मचारी मकानों के लिए अवधान राशि कर्मचारी मकान	70,000.00 241,582.00	70,000.00 41,582.00
2. छात्रों से जमा राशि पीहेचडी के लिए अवधान राशि एमटेक के लिए छात्रवृत्ति-मा.सं.वि. जमा राशि भोजन प्रभार - छात्रावास अनुसंधान छात्र - एफआईपी आविर्भावी क्षेत्र पाठ्यक्रम शुल्क वापसी योग्य	25,500.00 224,875.00 42,480.00 170,000.00 2,000.00	25,500.00 224,875.00 42,480.00 170,000.00 2,000.00
3. विविध लेनदार अ) माल और सेवार्थ काफ़मो उपस्कर तमिलनाडु बुक हाउस	81,889.00 2,731.00	81,889.00 2,731.00
आ) अन्य	711,034.00	291,298.00
4. जमा राशियाँ-अन्य (ईएमडी, प्रतिभूति जमा) एआईसीटीई यूकेआईआरआई कार्यशाला बयाना जमा समुदाय हाल जमा कैंटीन के लिए अवधान राशि सुरक्षा राशि जीएसएलआईएस	831,245.00 56,482.00 8,000.00 708,051.00	469,245.00 41,285.00 8,000.00 483,751.00 10,971.00
5. सांविधिक देयताएँ (जीपीएफ, टीडीएस डब्ल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस) अ) अतिदेय आ) अन्य संपत्ति कर देय शुल्क और कर	130,382.00 268,109.00	130,382.00 25,911.00

<p><b>6. अन्य चालू देयताएँ</b></p> <p>अ) वेतन</p> <p>आ) प्रायोजित परियोजनाओं के लिए प्राप्तिर्थाँ</p> <p>ओटीसी</p> <p>परियोजना लेखा 2013-14</p> <p>इ) प्रायोजित अधि सदस्यता और छात्रवृत्तियाँ</p> <p>ई) अप्रयुक्त अनुदान</p> <p>उ) अग्रिम अनुदान</p> <p>क) अन्य निधिर्थाँ : आधारभूत निधि</p> <p>ए) स्वयं प्रायोजित परियोजनाओं</p> <p>ऐ) अन्य देयताएँ :</p> <p>आईडिएस</p> <p>सीपीएससी</p> <p>एनआईडब्ल्यूई</p> <p>एसपी-02 आईएम&amp;आईडी अण्णा वि.वि</p> <p>टीएनएससीबी कार्यक्रम</p> <p>भूटान प्रो. प्रशिक्षण</p>	<p>35,544,563.00</p> <p>8,214,248.00</p> <p>190,909,637.97</p> <p>1,294,000.00</p> <p>1,546,461.00</p> <p>2,070,185.00</p> <p>112,998.00</p> <p>55,863.00</p> <p>881,290.00</p> <p>583,466.00</p>	<p>44,497,531.00</p> <p>8,214,248.00</p> <p>195,452,116.43</p> <p>104,000.00</p> <p>49,500,000.00</p> <p>686,399.00</p> <p>31,921.00</p> <p>112,998.00</p>
<p><b>योग (अ)</b></p>	<p><b>244,787,071.97</b></p>	<p><b>300,721,113.43</b></p>
<p><b>आ. प्रावधान</b></p> <p>1. कराधान के लिए</p> <p>2. उपदान</p> <p>3. अधिवर्षिता पेंशन</p> <p>4. संघित छुट्टी नकदीकरण</p> <p>5. व्यापार वारंटी/दावे</p> <p>6. बकाया व्यय:</p> <p>कर्मचारी वेतन</p> <p>पेंशन भुगतान</p> <p>वाहन अनुरक्षण</p> <p>विद्युत अनुरक्षण</p> <p>लेखापरीक्षा शुल्क</p>	<p>6,851,720.00</p> <p>3,357,784.00</p>	<p>6,503,587.00</p> <p>3,041,252.00</p> <p>3,570.00</p> <p>5,657.00</p> <p>69,740.00</p>
<p><b>योग (आ)</b></p>	<p><b>10,209,504.00</b></p>	<p><b>9,623,806.00</b></p>
<p><b>योग (अ+आ)</b></p>	<p><b>254,996,575.97</b></p>	<p><b>310,344,919.43</b></p>

अनुसूची - 3 (अ) प्रायोजित परियोजनाएँ

राशि रु. में

1. क्र.सं.	2. परियोजना का नाम	01.04.2017 को अथ शेष		5. वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ/वसूलियाँ	6. योग	7. वर्ष के दौरान व्यय	31.03.2018 को इति शेष	
		3. जमा	4. नामे				8. जमा	9. नामे
1	आईडिएएस	686,399.00		1,570,986.00	2,257,385.00	187,200.00	2,070,185.00	
2	सीपीएससी	31,921.00			31,921.00	48,350.00	(16,429.00)	
3	एनआईडब्ल्यूई कार्यक्रम	112,998.00			112,998.00		112,998.00	
4	एसपी-02 आईएम&आईडी अण्णा वि.वि			55,863.00	55,863.00		55,863.00	
5	टीएनएससीबी कार्यक्रम			881,290.00	881,290.00		881,290.00	
6	प्रशिक्षण भूदान प्रो.			583,466.00	583,466.00		583,466.00	
7	स्वयं परियोजना	49,500,000.00			49,500,000.00	49,500,000.00		
	योग	50,331,318.00		3,091,605.00	53,422,923.00	235,550.00	3,687,373.00	-

1. प्रत्येक अभिकरण के लिए उपजोड़ सहित परियोजनाएँ अभिकरणवार सूचीबद्ध करें।
2. खाना-8 (जमा) का योग उक्त शीर्ष के अधीन तुलनपत्र के देय भाग पर दर्शाया जाएगा (अनुसूची 3)।
3. खाना-9 (नामे) का योग उक्त शीर्ष के अधीन अनुसूची 8 आस्तियाँ पक्ष में ऋण, अग्रिम और जमा राशि में प्राप्य के रूप में दर्शाया जाएगा।

अनुसूची - 3 (आ) प्रायोजित अधिसदस्यता और छात्रवृत्तियाँ

राशि रु.में

1. क्र.सं.	2. प्रायोजक का नाम	01.04.2017 को अथ शेष		वर्ष के दौरान लेन देन			31.03.2018 को इति शेष	
		3 सी आर.	4 डीआर.	5 सी आर.	6 डीआर.	7 सी आर.	8 डीआर.	
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग							
2	मंत्रालय.....							
3	अन्य (व्यक्तिगत:निर्दिष्ट करें)							
	योग							

टिप्पणी:

1. खाना 7 (जमा) का योग तुलनपत्र के (अनुसूची-3) देय भाग में उक्त शीर्ष के अधीन दर्शाया गया है।
2. खाना 8 (नामे) का योग अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमा) में प्राप्य के रूप में तुलनपत्र के परिसंपत्तियाँ भाग पर दर्शाया गया है।

अनुसूची - 3 (इ) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
अ. योजना अनुदान: भारत सरकार		
शेष अग्रानीत		
जोड़िए: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		
योग (अ)		
घटाइए: धनवापसियाँ		
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		
घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		
योग (आ)		
अप्रयुक्त अग्रानीत (अ-आ)		
आ. यूजीसी अनुदान : योजना		
शेष अग्रानीत		
वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		
योग (इ)		
घटाइए: धन वापसियाँ		
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		
घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		
योग (ई)		

अप्रयुक्त अग्रानीत (इ-ई)

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
इ. यूजीसी अनुदान : गैर - योजना		
शेष अग्रानीत		
वर्ष के दौरान प्राप्तियों		
	योग (उ)	
घटाइए: धन वापसियाँ		
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		
घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		
	योग (ऊ)	
अप्रयुक्त अग्रानीत (उ-ए)		
ई. राज्य सरकार से अनुदान		
शेष अग्रानीत		
वर्ष के दौरान प्राप्तियों		
	योग (ऋ)	
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		
घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		
	योग (ए)	
अप्रयुक्त अग्रानीत (ऋ-ए)		
	*कुल योग (अ+आ+इ+ई)	

**टिप्पणी:-**

- अप्रयुक्त अनुदान में पूँजीगत लेखे पर आग्रिम शामिल है।
- अप्रयुक्त अनुदान में अगले वर्ष के लिए प्राप्त अनुदान शामिल है।
- अप्रयुक्त अनुदान में बैंक शेष, बैकमें लघु अवधि जमा और पूँजीगत लेखे पर आग्रिम के रूप में परिसंपत्ति पक्ष में दर्शाया गया है।

अनुसूची - 4 अचल परिसंपत्तियाँ

राशि रु. में

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	प्रास ब्लाक				2017-18 वर्ष के लिए मूल्यहास				निवल ब्लाक	
		अथ शेष 01.04.2016	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2018	31.03.2017
1	भूमि : पूर्ण स्वामित्व	268500			268500	0	0		0	268500	268500
2	स्थल विकास				0	0			0	0	0
3	भवन	64022516	133127853		197150369	12419056	3943007		16362063	193207362	64022516
4	सड़के और पुल				0				0	0	0
5	नल कूप और जल पूर्ति				0				0	0	0
6	वाहित मल और अपवाट				0				0	0	0
7	विद्युत संस्थान और उपकरण	89916			89916	38882	4496		43378	85420	89916
8	संयंत्र और मशीनरी	10842442			10842442	4636275	542122		5178397	10300320	10842442
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण				0				0	0	0
10	कार्यालय उपकरण	11918903	7142011		19060914	1810848	1429569		3240417	17631345	11918903
11	श्रव्य दृश्य उपकरण				0	0			0	0	0
12	कम्प्यूटर एवं परिफेरल्स	8214964	2811483		11026447	7590495	2205289		9795784	8821158	8214964
13	फर्नीचर, फिक्सचर और फिटिंग	4449298	566504		5015802	1592766	376185		1968951	4639617	4449298
14	वाहन	235631			235631	186429	23563		189992	212068	235631
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	1968368			1968368	1275241	196837		1472078	1771831	1968368
16	स्मार्ट कक्षा				0	0			0	0	0
17	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ	3006369	333270		3339639	932989	250473		1183462	3089166	3006369
	योग (अ)	105016907	143981121		248998028	30462981	8971541		39434522	240026487	105016907
18	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)										
	कक्षा निर्माण खबल्यू आई पी	121204006		121204006	0				0	0	121204006
	भवन नवीकरण खबल्यू आई पी	2699679		2699679	0				0	0	2699679
	कम्प्यूटर - खबल्यू आई पी	0	4744720		4744720				4744720	4744720	2699679
	योग (आ)	123903685	4744720		4744720					4744720	126603364
क्र.सं.	अगोचर परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2018	31.03.2017
19	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री	2126269			2126269	1,417,512.00	850508		2268020	1275761	2126269
20	ई-जर्नल	2976	450615		453591					453591	2976
21	एकरस										
	योग (इ)	2129245	450615		2579860	1,417,512.00	850508	0	2268020	1729352	2129245
	कुल योग (अ+आ+इ)	231049837	149176456	0	256322608	31,880,493.00	9822049	0	41,702,542.00	246500559	233749516

टिप्पणी: कटौतियाँ खाने में अंक ग्राँस ब्लॉक के अधीन क्रियमाण पूंजीगत कार्य के लिए अंतरण वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों में दर्शाया गया है।  
ग्राँस ब्लाक के अधीन वर्ष के दौरान जोड़ खाने में अंक में वर्ष के दौरान क्रियमाण कार्य 1 से 14 परिसंपत्तियों का अंतरण और वर्ष के दौरान और आगे के अधिग्रहण शामिल है।

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास ब्लाक			2017-18 वर्ष के लिए मूल्यहास				निवल ब्लाक		
		अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2018	31.03.2017
1	भूमि										
2	स्थल विकास										
3	भवन										
4	सड़कें और पुल										
5	नल कूप और जल पूर्ति										
6	वाहित मल और अपवाट										
7	विद्युत संस्थापन और उपस्कर										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपस्कर					शून्य					
10	कार्यालय उपस्कर										
11	भ्रम्य दृश्य उपस्कर										
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्सचर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ										
	योग (अ)										
17	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)										
क्र.सं.	अगोचर परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल परिशोधन/ समायोजन	31.03.2018	31.03.2017
18	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री										
19	ई-जर्नल					शून्य					
20	एकसव										
	योग (इ)										
	कुल योग (अ+आ+इ)										

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास ब्लाक		2017-18 वर्ष के लिए मूल्यहास				निवल ब्लाक			
		अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2018	31.03.2017
1	भूमि										
2	स्थल विकास										
3	भवन										
4	सड़कें और पुल										
5	नल कूप और जल पूर्ति										
6	वाहित मल और अपवाट										
7	विद्युत संस्थापन और उपस्कर										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपस्कर										
10	कार्यालय उपस्कर				शून्य						
11	श्रव्य हथिय उपस्कर										
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्सचर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ										
योग (अ)											
17	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)										
क्र.सं.	अगोचर परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल परिशोधन/ समायोजन	31.03.2018	31.03.2017
18	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री										
19	ई-जर्नल										
20	एफएच				शून्य						
योग (इ)											
कुल योग (अ+आ+इ)											

अनुसूची - 4 इ - अगोचर परिसंपत्तियाँ

राशि रु. में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास ब्लाक				मूल्यहास ब्लाक				निवल ब्लाक	
		अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास/परिशोधन अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास/ परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास/ परिशोधन	31.03.2018	31.03.2017
1	पेटेंट एवं कॉपीराइट				शून्य						
2	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री										
3	ई-जर्नल										

अनुसूची - 4(इ) (i) पेटेन्ट और कॉपीराइट

राशि रु. में

विवरण	अथ शेष	जोड़	ग्रास	परिशोधन	निवल ब्लाक 2017-18	निवल ब्लाक 2016-17
अ. पेटेन्ट प्रदत्त 1. 2008-09 में प्राप्त पेटेन्ट पत्र 31.03.14 को शेष (मूल मूल्य रु..../-) 2 2010-11 को प्राप्त पेटेन्ट 31.03.14 को शेष (मूल मूल्य रु..../-) 3 2012-13 में प्राप्त पेटेन्ट पत्र 31.03.14 को शेष (मूल मूल्य रु..../-) 4 चालू वर्ष के दौरान प्रदत्त पेटेन्ट			शून्य			
योग						

विवरण	अथ शेष	जोड़	ग्रास	पेटेन्ट स्वीकृत/अस्वीकृत	निवल ब्लाक 2017-18	निवल ब्लाक 2016-17
आ. आवेदित पेटेन्ट के संबंध में 1 2009-10 से 2011-12 तक किए गए व्यय 2 2012-13 में किए गए व्यय 3 2013-14 में किए गए व्यय, अनिर्णीत पेटेन्ट			शून्य			
योग						
इ. कुल योग (अ+आ)						

टिप्पणी: इसके अतिरिक्त भाग अ में (स्वीकृत पेटेन्ट) में जोड़ वर्ष के दौरान प्रदत्त अनुदानों की संख्या, आ से स्थानांतरित (खाना स्वीकृत / अस्वीकृत पेटेन्ट) दर्शाई गई है। वर्ष के दौरान अस्वीकृत अनुदान राशि आय व्यय लेख में बड़े खाते में डाली गई है।

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास ब्लाक				2017-18 वर्ष के लिए मुल्यहास				निवल ब्लाक	
		अथ शेष 01.04.2017	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मुल्यहास	31.03.18	31.03.2017
1	भूमि										
2	स्थल विकास										
3	भवन										
4	सड़के और पुल										
5	नल कूप और जल पूर्ति										
6	वाहित मल और अपवाट				शून्य						
7	विद्युत संस्थापन और उपस्कर										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपस्कर										
10	कार्यालय उपस्कर										
11	श्रव्य हथ्य उपस्कर										
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्सचर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	अन्य मूल्य परिसंपत्तियाँ										
योग:											
17	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)										
कुल योग											

टिप्पणी: वर्ष के दौरान जोड़ में निम्न से जोड़ शामिल है

उपहार में दत्त ..

उद्दिष्ट निधियाँ ..

प्रायोजित परियोजनाएँ ..

अपनी निधियाँ ..

योग

अनुसूची - 5 : धर्मस्व निधियों/उद्दिष्ट निधियों से निवेश

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1 केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
2 राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों		
4 शेयर		
5 ऋणपत्र और बंधपत्र		
6 बैंकों में मीयादी जमा राशियाँ		
7 अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
	योग	

अनुसूची - 5 (अ) धर्मस्व निधियों/से उद्दिष्ट निधियों से निवेश (निधिवार)

राशि रु. में

क्र.सं.	निधि	चालू वर्ष (2017-18)	गत वर्ष (2016-17)
1			
2			
3			
4			
5	धर्मस्व निधि निवेश		
	योग		

टिप्पणी: इस उप अनुसूची का योग अनुसूची 5 के योग से मेल खाएगा।

अनुसूची 6 - निवेश - अन्य

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1 केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
2 राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों		
4 शेयर		
5 ऋणपत्र और बंधपत्र		
6 अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
योग		

अनुसूची 7 - चालू संपत्तियाँ

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
<b>1. स्टॉक:</b>		
अ) भंडार और अतिरिक्त माल		
आ) खुले औजार		
इ) प्रकाशन		
ई) प्रयोगशाला रासायनिक, उपभोज्य और काँच की वस्तुएँ		
उ) निर्माण सामग्री	6,376.00	6,376.00
ऊ) विद्युत सामग्री	101,200.00	101,200.00
ऋ) लेखन सामग्री		
ए) जल पूति सामग्री		
ऐ) डाक व्यय	12,658.00	12,658.00
<b>2. विविध देनदार:</b>		
अ) छह महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया ऋण		
आ) अन्य	33,240.00	33,240.00
<b>3. इति और बैंक शेष :</b>		
अ) अनुसूचित बैंकों में:		
चालू खाते में		
मीयादी जमा खाते में		
बचत खाते में		
रोकड़ शेष में (एमआईएससी)	71,447.00	
बैंक शेष	64,403,257.32	218,999,970.29
बैंक शेष में (राजीव गाँधी राष्ट्रीय अधि सदस्यता)	4,605.90	4,490.90
बैंक शेष खेलकूद	26,643.27	25,608.27
<b>निधि अंतरण</b>		
एक्सिस बैंक स.प्र.पा. अंतरण	11,876,994.00	11,876,994.00
केनरा बैंक स.प्र.पा. अंतरण	17,346,056.00	17,346,056.00
आ) अनसूचित बैंक		
मीयादी जमा खाता		
बचत खाता		
<b>4. डाकघर - बचत खाते</b>		
<b>योग</b>	<b>93,882,477.49</b>	<b>248,406,593.46</b>

टिप्पणी: अनुबंध अ बैंक खातों का विवरण दर्शाता है

अनुबंध - अ

राशि रु.में

I. बचत खाता:	
1. वि.वि.अ.आ. लेखे से प्राप्त अनुदान	
2. विश्वविद्यालय प्राप्तियाँ खाता	
3. छात्रवृत्ति खाता	
4. शैक्षिक शुल्क प्राप्ति खाता	
5. विकास (योजना) खाता	
6. संयुक्त प्रवेश परीक्षा (सीबीटी) खाता	
7. वि.वि.अ.आ. (योजना) अधिसदस्यता खाता	
8. आधार भूत निधि खाता (ईएमएफ)	
9. प्रायोजित परियोजनाएँ निधि खाता	
10. प्रायोजित अधि सदस्यता खाता	
11. धर्मस्व और पीठ खाता (ईएमएफ)	
12. वि.वि.अ.आ. जेआरएफ अधिसदस्यता (ईएमएफ)	
13. म.कि.भ. खाता (ईएमएफ)	
14. सवारी खाता (ईएमएफ)	
15. वि.वि.अ.आ. राजीव गाँधी अधिसदस्यता खाता (ईएमएफ)	
16. शैक्षिक विकास निधि खाता (ईएमएफ)	
17. जमा राशि खाता	
18. छात्र विधि खाता	
19. छात्र सहायता विधि खाता	
20. विशिष्ट योजनाओं के लिए योजना अनुदान	
II. चालू खाता	
III. अनुसूचित बैंक में योजना अनुदान	
योग	

अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
<b>1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज सहित)</b>		
अ) वेतन		
आ) त्र्यौहार	189,199.00	255,349.00
इ) चिकित्सा अग्रिम	13,080.00	374,502.00
ई) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
कम्प्यूटर अग्रिम	197,000.00	371,800.00
सवारी अग्रिम	138,590.00	236,330.00
बाढ़ ऋण अग्रिम	12,200.00	131,000.00
अशक्ततायुक्त व्यक्ति	13,893.00	13,893.00
भ.नि. लेखे को ऋण	50,000.00	
<b>2. दीर्घाधि अग्रिम कर्मचारियों को : (ब्याज सहित)</b>		
अ) वाहन ऋण		
आ) गृह ऋण : आवास निर्माण अग्रिम	93,609.00	145,633.00
इ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है) अन्य कर्मचारी	9,237.00	9,237.00
<b>3. नकद या माल में या मूल्य के लिए प्राप्त अग्रिम या अन्य राशियाँ:</b>		
अ) पूँजीगत लेखे पर		
आ) स्थायी अग्रिम	431,100.00	337,100.00
इ) अस्थायी अग्रिम	318,300.00	221,200.00
ई) उद्यमता कार्यक्रम	229,977.00	-
उ) अन्य	92,242.00	92,242.00
ऊ) पूर्तिकर्ताओं के लिए		
<b>4. पूर्वदत्त व्यय</b>		
अ) बीमा		46,607.00
आ) ई जर्नल चंदा		450,615.00
इ) एएमसी प्रयो. एवं कार्यालय उपस्कर		186,913.00

<b>5. जमा राशियाँ</b>			
अ) टेलीफोन		93,308.00	93,308.00
आ) पट्टा किराया			
इ) विद्युत			
ई) एआइसीटीई (यदि लागूले)			
च) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)			
समुदाय हाल जमा		673.00	900.00
उद्योग में प्रतिभूति जमा		275.00	275.00
एमईएस से प्रतिभूति जमा		411,969.00	411,969.00
ईसी प्रतिभूति जमा		2,551.00	2,551.00
ईसीहेच जमा		1,000.00	1,000.00
आ.इ.के.लो.नि.वि. में जमा राशि		152.00	152.00
बाहन अनुरक्षण जमा राशि		5,000.00	20,000.00
के.लो.नि.वि. में जमा राशि		177,926,194.00	81,574,243.00
इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन. में जमा राशि		10,700.00	10,700.00
डाकघर में जमा राशि		100.00	100.00
ईधन फर्म में जमा राशि		15,000.00	15,000.00
न्यायालय में जमा राशि		447,000.00	936,688.00
लेखन सामग्री में जमा राशि		5,000.00	5,000.00
ईसीवी में जमा राशि		2,500.00	2,500.00
एमएलएनएन में जमा राशि		10,000.00	10,000.00
<b>6. उपचित आय:</b>			
अ) उद्विष्ट/धर्मस्व निधियों से निवेशों पर			
आ) निवेशों पर अन्य			
इ) ऋणों और अग्रिमों पर			
ई) अन्य (आयु अप्राप्त बाकी शामिल है)			
उपचित ब्याज		83,220.00	2,403,732.00

7. अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं पर प्राय्य चालू परिसंपत्तियाँ		
अ) प्रायोजित परियोजनाओं पर नामे शेष : स्वयं परियोजनाएँ व्यय वसूलियाँ	1,550,409.00	1,550,409.00
आ) प्रायोजित अघि सदस्यता और छात्रवृत्तियों में नामे शेष		
एआईसीटीई ग्रीष्मकालीन स्कूल		
एआईसीटीई शीतकालीन स्कूल		
राष्ट्रीय डब्ल्यूएस के केओहेचए पर	33,228.00	
शिक्षुता प्रशिक्षण बोर्ड	1,968.00	1,968.00
जीएसएलआईएस	27,689.00	
इ) प्राय्य अनुदान	135,650,000.00	
ई) अन्य : सीपीएससी	16,429.00	
उ) आय प्राय्य	122,506.00	
8. प्राय्य दावे		
योग	318,205,298.00	89,912,916.00

टिप्पणी:

1. यदि मकान निर्माण कर्मचारियों को कंप्यूटर और वाहन अग्रिम की परिक्रामी निधियों का सृजन हुआ होता तो अग्रिम उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियों के अंश के रूप में दर्शाया जाएगा। इन ब्याजी अग्रिमों पर शेष इस अनुसूची में प्रस्तुत नहीं होगा।

अनुसूची 9 - शैक्षिक प्रालियाँ

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
<b>छात्रों से शुल्क</b>		
<b>शैक्षिक</b>		
1. पीहेचडी के लिए शुल्क	230,500.00	470,500.00
एमटेक के लिए शुल्क		
2. पीहेचडी के लिए प्रवेश शुल्क	26,000.00	6,000.00
एमटेक के लिए प्रवेश शुल्क		
3. नामांकन शुल्क/पाठ्यक्रम शुल्क	496,650.00	60,000.00
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
5. प्रयोगशाला शुल्क		
6. कला और दस्तकारी शुल्क		
7. पंजीकरण शुल्क		
8. पाठ्यविवरण शुल्क		
	<b>योग (अ)</b>	<b>536,500.00</b>
<b>परीक्षार्ण</b>		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क		
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क		
3. अंक सूची, प्रमाण पत्र शुल्क		
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क		
	<b>योग (आ)</b>	<b>-</b>

<b>अन्य शुल्क</b>			
1. पहचान पत्र शुल्क			
2. जुर्माना/फुटकर शुल्क			
3. चिकित्सा शुल्क			
4. परिवहन शुल्क			
5. हास्टल शुल्क			
	<b>योग (इ)</b>	-	-
<b>प्रकाशन बिक्री</b>			
1. प्रवेश पत्र / आवेदन पत्र बिक्री			5,500.00
2. पाठ्य विवरण और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री			
3. प्रवेश पत्र सहित विवरण पत्रिका की बिक्री			
	<b>योग (ई)</b>	-	5,500.00
<b>अन्य शैक्षिक प्राप्तियाँ</b>			
1. कार्यशाला कार्यक्रम के लिए पंजीकरण शुल्क			
2. पंजीकरण शुल्क (शैक्षिक स्टाफ कालेज)			202,900.00
3. आईडीआई प्राप्तियाँ			208,400.00
	<b>योग (उ)</b>	-	744,900.00
<b>कुल योग (A+B+C+D+E)</b>		<b>753,150.00</b>	<b>744,900.00</b>

**टिप्पणी:**

यदि प्रवेश पत्र, चंदा आदि सामग्रियाँ हों और पूँजीगत प्राप्तियों की प्रकृति के हों तो ऐसी राशि पूँजीगत निधि मानी जानी चाहिए।  
नहीं तो ऐसे शुल्क इस अनुसूची में समुचित रूप से समाविष्ट किए जाएँगे।

अनुसूची 10 - प्राप्त अनुदान/आर्थिक सहायताएँ (अप्रतिशहरणीय अनुदान)

राशि रु. में

विवरण	योजना भा.स.			कुल योजना	शेर योजना भा.स.			कुल शेर योजना	चारू वर्ष योग 2017-18	गत वर्ष योग 2016-17
	यूजीसी	योजना यूजी	योजना सामान्य		यूजीसी	शेर योजना वेतन	शेर योजना सामान्य			
शेष अग्रानीत		138,650,324.00	14,132,184.43	152,782,508.43		54,327,033.00	(11,657,425.00)	42,669,608.00	195,452,116.43	159,345,346.00
जोड़िए: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		78,750,000.00	193,850,000.00	272,600,000.00		111,500,000.00	9,500,000.00	121,000,000.00	393,600,000.00	262,600,000.00
योग		217,400,324.00	207,982,184.43	425,382,508.43		165,827,033.00	(2,157,425.00)	163,669,608.00	589,052,116.43	421,945,346.00
घटाइए: यूजीसी को धन वापसी										
शेष		217,400,324.00	207,982,184.43	425,382,508.43		165,827,033.00	(2,157,425.00)	163,669,608.00	589,052,116.43	421,945,346.00
घटाइए: पूँजीगत व्यय (अ) के लिए प्रयुक्त		149,176,456.00		149,176,456.00					149,176,456.00	67,528,948.00
शेष		68,223,868.00	207,982,184.43	276,206,052.43		165,827,033.00	(2,157,425.00)	163,669,608.00	439,875,660.43	354,416,398.00
घटाइए: राजस्व व्यय (आ) के लिए प्रयुक्त			53,060,638.46	53,060,638.46		195,905,384.00		195,905,384.00	248,966,022.46	158,964,281.57
शेष अग्रनिश्चित (इ)		68,223,868.00	154,921,545.97	223,145,413.97		(30,078,351.00)	(2,157,425.00)	(32,235,776.00)	190,909,637.97	195,452,116.43

अ- वर्ष के दौरान पूँजीगत निधि और अचल संपत्तियों में जोड़ के रूप में दर्शाया गया है।

आ- आय-व्यय लेख में आय के रूप में दर्शाया गया है।

इ- तुलनपत्र में आय के रूप में दिखाया गया है और अगले वर्ष अथ शेष बन जाएगा।

अनुसूची 11 - निवेशों से आय

राशि रु. में

विवरण	उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियाँ		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1. ब्याज				
अ: सरकारी प्रतिभूतियों पर				
आ: अन्य बंध पत्र / ऋण पत्र				
2. मीयादी जमा राशियों/एसएफडी पर ब्याज				2,858,668.00
3. उपचित ब्याज लेकिन मीयादी जमा राशियों/कर्मचारियों को दिए गए ब्याज सहित अग्रिमों पर बे बाकी पर नहीं			83,220.00	2,403,732.00
4. बचत खाते लेखों पर ब्याज				
5. अन्य:				
योग			83,220.00	5,262,400.00
उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियों को अंतरित				
शेष	शून्य	शून्य		

टिप्पणी: उपचित ब्याज किंतु म.कि.भं. से मीयादी जमा, सवारी अग्रिम निधि कम्प्यूटर अग्रिम निधि और कर्मचारियों को दिए गए ब्याजी अग्रिमों पर देय पर नहीं यहाँ शामिल होंगे (मद 3) जहाँ केवल ऐसे अग्रिमों के लिए परिक्रामी निधियों (ईएमएफ) की व्यवस्था हो।

अनुसूची 12 - उपचित ब्याज

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1. अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर	2,549.00	1,172.00
2. ऋणों पर		
अ. कर्मचारी/स्टाफ		
आ. अन्य : i) सवारी अग्रिम पर ब्याज	14,670.00	16,550.00
ii) कम्प्यूटर अग्रिम पर ब्याज	21,098.00	24,281.00
3. देनदारों और अन्य प्राप्य राशियों पर		
योग	38,317.00	42,003.00

टिप्पणी:

1. अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 के मद 1 में बैंक लेखे से संबंधित उद्दिष्ट/धर्मस्व निधि में उल्लिखित है।
2. मद 2(अ) तभी लागू है जब परिकामी निधि ऐसे अग्रिमों के लिए गठित न हो।

**अनुसूची 13 - अन्य आय**

विविध आय में शामिल भौतिक राशियों के मदों को पृथक रूपसे दिखाया जाना चाहिए

राशि रु. में

अ. भवन और भूमि से व्यय	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1. हॉस्टल कक्ष किराया	366,053.00	101,060.00
2. लाइसेन्स शुल्क	434,361.00	139,495.00
3. प्रेक्षागृह/खेल का मैदान/सम्मेलन केंद्र आदि के भाड़े		
4. प्राप्त विद्युत प्रभार		
5. वसूल किया गया जल प्रभार		
6. निविदा शुल्क	5,600.00	
7. कर्मचारी मकान किराया	1,456,919.00	1,082,288.00
8. अतिथि गृह कक्ष किराया	88,200.00	5,237,185.00
9. संस्थान परिसर के लिए किराया		
10. कम्प्यूनिटी हॉल किराया		5,320.00
<b>योग</b>	<b>2,351,133.00</b>	<b>6,565,348.00</b>
<b>आ. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री</b>		
1. किताबों और सीडीयों की बिक्री	101,832.00	9,300.00
<b>इ. समारोह संचालन से आय</b>		
1. वार्षिक समारोह/खेल उत्सव से सकल प्राप्तियाँ		
घटाइए: वार्षिक समारोह/खेल उत्सव पर किए गए प्रत्यक्ष व्यय		
2. मेलों से प्राप्त सकल प्राप्तियाँ		
घटाइए: मेलों से लिए गए प्रत्यक्ष व्यय		
3. शैक्षिक दौरे के लिए सकल व्यय		
घटाइए: दौरे पर हुए व्यय प्रत्यक्ष व्यय		
4. अन्य : संस्थान के संकाय सदस्यों को पारिश्रमिक	75,000.00	
संस्थान उपरि परियोजना		
संकाय विकास कार्यक्रम	151,100.00	
आईडीडीएस		
<b>विविध राजस्व प्राप्तियाँ</b>	<b>1,045,422.03</b>	<b>835,712.75</b>
<b>योग</b>	<b>3,724,487.03</b>	<b>7,410,360.75</b>

ई. अन्य	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1. परामर्श से आय		
2. सूचना अधिकार शुल्क	1,676.46	50.00
3. रायल्टी से आय		281,661.09
4. आवेदन पत्र बिक्री (भर्ती)		
5. विविध आवतियों (निविदा फार्म, रद्दी आदि की बिक्री)	864,000.00	
6. आस्तियों की बिक्री/निवटारे पर लाभ		
अ) स्वामित्ववाली आस्तियों		185,000.00
आ) निःशुल्क प्राप्त आस्तियों		
7. संस्थानों, निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान		
8. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
एसटीडी		
भूदान प्रतिभागियों को प्रशिक्षण	1,300,000.00	
एआईसीटीई यूकेईआरआई कार्यशाला	185,150.00	257,886.00
छठा पीसीपी वेतन वसूली वेतन		
योग	2,350,826.46	724,597.09
कुल योग (अ+आ+इ+ई)	6,075,313.49	8,134,958.84

अनुसूची 14 - पूर्वावधि-आय

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
1. शैक्षिक प्राप्तियाँ		
2. निवेशों से आय		
3. अर्जित ब्याज		
4. अन्य आय	222,687.00	
योग	222,687.00	-

अनुसूची 15 - स्टाफ अदायगियों एवं लाभ (स्थापना व्यय)

शिक्षक, शिक्षकेतर, तदर्थ स्टाफ के लिए इसको पृथक रूप से वर्गीकृत किया जाएगा।  
महंगाई यता बकाया, पदोन्नति के कारण वेतन बकाया पृथक रूप से दर्शाया जाएगा।

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18			गत वर्ष 2016-15		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) वेतन और मजदूरी	-	118,462,125.00	118,462,125.00		83,268,271.00	83,268,271.00
आ) भत्ते और बोनस (तदर्थ बोनस)		19,285.00	19,285.00		606,405.00	606,405.00
इ) भविष्य निधि के लिए अंशदान			-			-
ई) अन्य निधि के लिए अंशदान (निर्दिष्ट करें)			-			-
उ) कर्मचारी कल्याण व्यय			-			-
ऊ) सेवानिवृत्ति और सेवांत हित			-			-
ऋ) छु या रि सुविधा		208,137.00	208,137.00		413,267.00	413,267.00
ए) चिकित्सा सुविधा/प्रतिपूर्ति		2,350,637.00	2,350,637.00		2,348,809.00	2,348,809.00
ऐ) सतान शिक्षाभत्ता		367,811.00	367,811.00		553,799.00	553,799.00
ओ) अन्य			-			-
१) अन्य: व्यावसायिक विकास भत्ता		626,275.00	626,275.00		484,085.00	484,085.00
योग		122,034,270.00	122,034,270.00		87,674,636.00	87,674,636.00

अनुसूची 15-A - कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ

राशि रु. में

01.04.2017 को अथ शेष	पेंशन	उपदान	छुट्टी नकदीकरण	योग
जोड़:अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदानों का पूंजीकृत: मूल्य	51,551,460.00	4,790,273.00	5,515,332.00	61,857,065.00
योग (अ)				
घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (आ)				
31.03 इ (अ-आ) को उपलब्ध शेष				-
बीमांकक मूल्यांकन के अनुसार (ई) 31.03 को आवश्यक प्रावधान (इ)				-
अ. चालू वर्ष में (ई-इ) में आवश्यक प्रावधान				-
आ. नई पेंशन योजना के लिए अंशदान	1,507,217.00			1,507,217.00
इ. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति				-
ई. सेवानिवृत्ति के बाद गृहनगर की यात्रा				-
उ. जमा संबंधित बीमा अदायगी				-
ऊ. पेंशन संराशीकरण	9,193,654.00			9,193,654.00
ऋ. छुट्टी वेतन और पेंशन अनुदान	1,313,178.00			1,313,178.00
	63,565,509.00	4,790,273.00	5,515,332.00	73,871,114.00
योग (अ+आ+इ+ई+उ)				

टिप्पणी:

1. इस उप अनुसूची का योग (अ+आ+इ+ई+उ) अनुसूची 15 में सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ का अंक होगा।
2. मद आ इ ई और उ वास्तविक आधार पर लेखाकृत होगा और प्रस्तुत बिल किनु 31/3 को भुगतान के लिए बकाया है, शामिल होंगे।

अनुसूची 16 - शैक्षिक व्यय

राशि रु. में

	चालू वर्ष 2017-18			गत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) प्रयोगशाला व्यय						
आ) क्षेत्रकार्य सम्मेलनों में प्रतिभागिता						
इ) संगोष्ठियों/कार्यशालाओं पर व्यय						
ई) आगत संकाय को अदायगी						
उ) परीक्षा						
ऊ) छात्र कल्याण व्यय						
ऋ) दाखिला व्यय						
ए) दीक्षांत समारोह व्यय						
ऐ) प्रकाशन						
ओ) वृत्तिका/जीविकासाधन सह योग्यता छात्रवृत्ति						
औ) चंदा व्यय						
1) अन्य (निर्दिष्ट करें)						
योग						

	चालू वर्ष 2017-18			गत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) आंतरिक संरचना			-			-
अ) विद्युत शक्ति		4,025,733.80	4,025,733.80		3,847,507.00	3,847,507.00
आ) जल प्रभार		1,821,341.00	1,821,341.00		829,244.00	829,244.00
इ) बीमा			-			-
ई) किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)			-			-
संपत्ति कर			-			-
सेवा कर			-			-
जल कर		55,706.00	55,706.00		27,010.00	27,010.00
आ) संचार			-			-
उ) डाक व्यय और लेखन सामग्री		136,214.00	136,214.00		89,924.00	89,924.00
ऊ) टेलीफोन फैक्स और इंटरनेट प्रभार		381,213.46	381,213.46		426,459.00	426,459.00
इ) अन्य			-			-
ऋ) मुद्रण और लेखन सामग्री (उपभोग)			-			-
ए) यात्रा और सवारी व्यय		1,590.00	1,590.00		8,707.00	8,707.00
ऐ) आतिथ्य			-			-
ओ) लेखा परीक्षक पारिश्रमिक		98,270.00	98,270.00		69,740.00	69,740.00
औ) व्यावसायिक प्रभार विधिक प्रभार		492,100.00	492,100.00		219,000.00	219,000.00
अ) विज्ञापन और प्रचार		89,004.00	89,004.00		68,334.00	68,334.00
अः) मैगजीन और पत्रिकाएँ			-			-
एन) अन्य : मरमत		341,278.00	341,278.00			-
आकस्मिक व्यय		2,852,529.20	2,852,529.20		1,542,488.39	1,542,488.39
सुरक्षा प्रभार		5,030,495.00	5,030,495.00		4,643,835.00	4,643,835.00
विविध व्यय			-			-
वर्दी			-		15,805.00	15,805.00
योग		15,325,474.46	15,325,474.46		11,788,053.39	11,772,248.39

अनुसूची 18 - परिवहन व्यय

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18		गत वर्ष 2016-17		योग
	योजना	योग	योजना	योग	
	सैर योजना	योग	सैर योजना	योग	
1 वाहन (संस्थान के अपने)		-		-	-
अ) परिचालन व्यय		-		-	-
आ) मरम्मत और अनुरक्षण		249,524.00		249,524.00	268,804.00
इ) बीमा व्यय		-		-	-
2 किराए/लीस पर लिए वाहन		-		-	-
अ) किटाया/लीस व्यय		-		-	-
3 वाहन (टेक्सी) भाड़ा व्यय		-		-	-
<b>Total</b>		<b>249,524.00</b>		<b>249,524.00</b>	<b>268,804.00</b>

अनुसूची 19 - मरम्मत और अनुरक्षण

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18		गत वर्ष 2016-17	
	योजना	योग	योजना	योग
	गैर योजना	गैर योजना	गैर योजना	गैर योजना
b) भवन	-	-	-	-
b) फर्नीचर और फिक्चर	-	-	-	-
c) संयंत्र और मशीनरी	-	-	-	-
d) कार्यालय उपस्कर : ए सी	-	-	305,720.00	305,720.00
e) कम्प्यूटर	-	-	-	-
f) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपस्कर	-	-	-	-
g) श्रव्य हश्य उपस्कर	-	-	-	-
h) सफाई सामग्री और सेवाएँ	-	-	-	-
i) जिल्दसाजी प्रभार	-	-	-	-
j) बाग बानी	-	-	-	-
k) संपदा अनुरक्षण	-	-	338,980.00	338,980.00
l) अन्य: अतिथिगृह व्यय	-	-	1,252,371.00	1,252,371.00
m) विद्युत अनुरक्षण	2,849,694.00	2,849,694.00	249,714.00	249,714.00
n) हॉस्टल व्यय	-	-	-	-
योग	2,849,694.00	2,849,694.00	2,146,785.00	2,146,785.00

अनुसूची 20 - वित्त लागत

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18			गत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) बैंक प्रभार						
आ) अन्य सेवा कर पर ब्याज			-			-
योग					-	-

टिप्पणी:

यदि राशि अधिक नहीं हो तो बैंक प्रभार छोड़ा जा सकता है और अनुसूची 17 में प्रशासनिक व्यय के रूप में लिया जा सकता है।

अनुसूची 21 - अन्य व्यय

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18			गत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) अशोध्य और सदिग्ध ऋण/अग्रिम के लिए प्रावधान						
आ) अशोध्य शेष बड़े खाते में डाला गया						
इ) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/आर्थिक सहायता						
ई) अन्य (निर्दिष्ट करें)						
योग	-	-	-	-	-	-

टिप्पणी:-

अन्य व्यय बड़े खाते राशि, प्रावधान, विविध व्यय, निवेश बिक्री पर हानि अचल आस्ति हानि, अचल आस्ति बिक्री पर हानि आदि के रूप में वर्गीकृत है और तदनुसार प्रकट किए गए है।

अनुसूची 22 - पूर्वावधि व्यय

राशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष 2017-18			गत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
1 स्थापना व्यय						
2 शैक्षिक व्यय						
3 प्रशासनिक व्यय						
4 परिवहन व्यय						
5 मरम्मत और अनुरक्षण		1,153,734.00				
6 अन्य व्यय						
योग	-	1,153,734.00	-	-	-	-

अनुसूची 23 - योजना सामान्य व्यय

क्र.सं.		चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
23	योजना सामान्य व्यय		
	कर्मचारी विकास कार्यक्रम	14712290.00	10607567.28
	शिक्षुता प्रशिक्षार्थियों का वृत्तिका	997221.00	626711.00
	दीर्घावधि प्रशिक्षार्थियों का वृत्तिका		
	भवन अनुरक्षण (योजना)	13444278.00	5678615.00
	विकास व्यय	2609185.00	1890436.00
	विकास व्यय (हिन्दी सलाहकार)		
	जीएसआई मान चित्रण औजार		
	शिक्षक संकाय को सदस्यता शुल्क		
	फर्नीचर अनुरक्षण		7725.00
	पत्रिकाएँ	19800.00	969382.00
	मुद्रण और लेखन सामग्री	267689.00	391026.29
	प्रयो.शा अनुरक्षण/कार्यालय उपस्कर व्यय	1262153.00	1035985.00
	अनुसंधान अधिसदस्यता		
	समुदाय पालिटेकनीक संस्था		
	प्रशिक्षार्थियों को आकस्मिक अनुदान		
	या.म. और म.भ राष्ट्रीय सम्मेलन		
	अतिथि वक्ताओं को पारिश्रमिक	1321730.00	966800.00
	पुनरीक्षण समिति बैठक		
	प्रयो. के लिए उपभोज्य सामग्री		
	राष्ट्रीय संगोष्ठी		
	राष्ट्रीय परिचर्या		
	डब्ल्यूआईडीडीएस		
प्राप्य पाठ्यक्रम शुल्क			
वीएनआईटीटीटीआर एडयूसाइट			
वेब प्रभार		149338.00	
आईडीडीएस			
अंतः खेल कूद प्रतियोगिता			
एनएमईआईसीटी पर कार्यशाला	1600.00		
योग	34635946.00	22323585.57	

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३।

अनुसूची - 24 - उल्लेखनीय लेखाकरण नीतियाँ

1. इस संस्थान के वित्तीय विवरण (यथा तुलन पत्र और आय व्यय लेखा) मा.सं.वि.मं. द्वारा निर्धारित नए संरूप पर तैयार किए जाते हैं।
2. तुलन पत्र और आय व्यय लेखे की तैयारी और प्रस्तुति में अपना सभी उल्लेखनीय लेखा नीतियों का विवरण तुलन पत्र में शामिल है।
3. यह संस्थान भारत सरकार के मानव संसाधन विकास द्वारा वित्त पोषित है, अनुदान प्राप्त करता है और निम्नलिखित तीन लेखा समूह समुचित अनुसूचियों के साथ एन आई टी टी टी आर, ओटीसी, परियोजना, सो.भ.नि. और के लिए पृथक पृथक संकलन करता है।
  - तुलन पत्र
  - आय-व्यय लेखा
  - प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा
4. मूल्यहास:

आयकर अधिनियम, 1961 में निर्दिष्ट दर के अनुसार मूल्यहासित मूल्य विधि पर मूल्यहासि का प्रावधान है।
5. पेंशन, उपदान और छुट्टी नकदीकरण के लिए प्राधान वास्तविक और आधारित है। फिर भी वर्ष 2018-19 से उसका प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन पर किया जाएगा।
6. चूँकि राज्य सरकार ने संस्थान को भूमि सुपुर्द नहीं की है भूमि का मूल्य ज्ञात नहीं है।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३।

अनुसूची - 25 - लेखे पर टिप्पणी

1. निम्न के संबंध में:
  - 1.1 बैंक गारंटी / संस्थान द्वारा / की ओर से प्रदत्त एल सी रु.2,00,000/-
2. कराधान :

आयकर अधिनियम, 1961 के तहत कर योग्य आय के न होने से आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं समझा गया।

इस संस्थान को पक्षों से प्राप्त शुल्क / प्रभार सहित आयकर पर टीडीएम से छूट प्राप्त है। इस संबंध में आयकर अधिनियम, 1961 की संबंधित 10(23c) (iii ab) की धारा नीचे उद्धृत है। "कोई विश्वविद्यालय या अन्य शैक्षिक संस्थान केवल शैक्षिक कार्य के लिए हो और लाभार्जन के लिए न हो और जो सरकार से पूर्णतः अथवा ठोस रूप से वित्त पोषित हो वह आयकर से छूट प्राप्त है"।
3. गत वर्ष के अनुरूपी आँकड़े आवश्यकतानुसार पुनः समूहित/पुनः व्यवस्थित किए गए हैं।
4. 1 से 25 तक की अनुसूचियाँ 31.03.2018 के तुलन पत्र और आय-व्यय के साथ संलग्नित है या उसके अविभाज्य अंग है।
5. एनपीएस ब्याज सहित राशि अपलोड की गई है और एन एस डी एल लेखे में जमा की गई है। न.पे.यो. के अधीन 14 स्टाफ सदस्य हैं और प्रत्येक के पास पी आर ए एन है।
6. वित्तीय विवरण रोकड़ आधार पर तैयार किया जाता है।
7. जमा राशि पर ब्याज रोकड़ आधार पर तैयार किया जाता है।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नै - ६०० ११३।

अंतिम उपयोगिता प्रमाण पत्र

वर्ष 2017-18 के लिए उपयोग प्रमाण पत्र  
(आवर्ती / अनावर्ती)

सहायता अनुदान / वेतन / पूँजीगत आस्तियों के सृजन

1. योजना का नाम - एन आई टी टी टी आर, चेन्नई
2. आवर्ती या अनावर्ती अनुदान - आवर्ती और अनावर्ती
3. वित्तीय वर्ष के प्रारंभ में अनुदानों की स्थिति दोनों
  - (i) हाथ / बैंक में रोकड़ - रु.1713.87 लाख
  - (ii) असमायोजित अग्रिम - रु. 2.21 लाख
  - (iii) योग - रु.1716.08 लाख
4. प्राप्त अनुदानों, किए गए व्ययों और इतिशेष विवरण:

लाख रु. में

वर्षों में प्राप्त अनुदानों के अव्ययित शेष [क्र.सं.3 के अनुसार आंकड़े (iii)]	अर्जित ब्याज	सरकार को फिर से जमा ब्याज	वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान			कुल उपलब्ध निधि (1+2-3+4)	किया गया व्यय	इति शेष (5-6)
			1	2	3			
			स्वीकृति सं. (i)	तिथि (ii)	राशि (iii)			
1716.08	*	शून्य	अनुसूची में संलग्न		3936.00	5652.08	5652.08	1941.48

\* संस्थान की समस्त निधियों से अर्जित ब्याज और सहायता अनुदान से संबंधित ब्याज सीमांकित नहीं किया जा सकता और इसलिए उल्लिखित नहीं किया गया।

भाग बार अनुदानों का उपयोग:

लाख रु. में

सहायता अनुदान सामान्य (ओ एच -31)	पूँजीगत निधियों का सहायता अनुदान सृजन (ओ एच -35)	सहायता अनुदान वेतन (ओ एच -36)	योग
1083.53	1211.74	1415.33	3710.60

वर्षांत में अनुदानों की स्थिति का विवरण

- (i) हाथ / बैंक में रोकड़ - रु.1995.31 लाख
- (ii) असमायोजित अग्रिम - रु. 3.18 लाख
- (iii) योग - रु.1998.49 लाख

(हाथ / बैंक में रोकड़ में प्राप्य अनुदान शामिल है रु.1356.50 लाख)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि मैं इस बात से संतुष्ट हूँ कि जो अनुदान स्वीकृत हुए हैं वे विधिवत काम में लाए गए हैं। काम में लाए जा रहे हैं और मैं ने निम्नलिखित जाँच बिंदुओं का उपयोग किया है कि जिस उद्देश्य के लिए उनकी स्वीकृति हुई है उसी के लिए वास्तविक रूप से रकम का उपयोग किया गया है:

- (i) मुख्य लेखों और सहायक लेखों का रखरखाव संबंधित अधिनियम / नियमों / स्थायी अनुदेशों में निर्धारित के अनुसार किया जा रहा है और अभिहित लेखा परीक्षकों द्वारा लेखा परीक्षित है। ऊपर दर्शाए गए लेखे वित्तीय विवरण / लेखों में उल्लिखित लेखा परीक्षित आंकड़ों से मेल खाते हैं।
- (ii) सरकारी निधियों / आस्तियों की सुरक्षा, वित्तीय निवेशों की भौतिक उपलब्धियों की निगरानी, आस्ति सृजन में गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए आंतरिक नियंत्रण वर्तमान हैं और उनकी प्रभावात्मकता सुनिश्चित करने के लिए आंतरिक नियंत्रणों का आवधिक मूल्यांकन किया जाता है।
- (iii) अधिकतम जानकारी और विश्वास के अनुसार कोई भी लेन देन संबंधित अधिनियम / नियमों / स्थायी अनुदेशों और योजना दिशा-निदेश के उल्लघन में नहीं हुआ है।
- (iv) योजना के कार्यान्वयन के लिए मुख्य कार्यकर्ताओं में उत्तरदायित्व स्पष्ट शब्दों में दिया गया है, सामान्य प्रकृति के रूप में नहीं।
- (v) निर्दिष्ट हितधारियों को लाभ पहुँचाया गया है और उन्हीं क्षेत्रों / जिलों में प्रचालन किया गया है जहाँ योजना का प्रचालन निर्दिष्ट है।
- (vi) योजना के विभिन्न भागों में व्यय सहायता अनुदान की शर्तों के अनुसार अधिकृत मात्रा में हुआ है।
- (vii) यह सुनिश्चित किया गया है कि ..... (योजना का नाम) के तहत भौतिक और वित्तीय निष्पादन भारत सरकार द्वारा निर्धारित निर्देशकों के अनुसार आवश्यकता के मुताबिक हो परिणामों में दर्शाए वर्ष में प्राप्त निष्पादन / लक्ष्य अनुबंध - I में विधिवत संलग्न है।
- (viii) परिणामों में हुए निधि का उपयोग अनुबंध में विधिवत संलग्न है (अपनी आवश्यकताओं निर्देशों के अनुसार संबंधित मंत्रालय/विभाग का तैयार करना है)।
- (ix) उसी मंत्रालय या अन्य मंत्रालयों से प्राप्त सहायता अनुदान द्वारा अभिकरण से निष्पादित विभिन्न योजनाओं का विवरण अनुबंध में संलग्न है। (अपनी आवश्यकताओं / निर्देशों के अनुसार मंत्रालय / विभाग को तैयार करना है)। क्र.सं. पत्र सं. और तिथि किस्त बैच राशि (रु.)

दिनांक : दिसंबर 18, 2018

स्थान : चेन्नई - 600 113

[प्रो. डॉ. सुधींद्र नाथ पंडा]  
निदेशक

2017-18 के दौरान प्राप्त सहायता अनुदान विवरण

[लाख रु. में]

विभाजित जी ए ए	ओ एच -31 सामान्य	ओ एच -35 पूँजीगत आस्तिर्	ओ एच -36 वेतन	योग
दिसंबर 2017 तक	582.00	787.50	900.00	2269.50
फरवरी और मार्च 2018	-	-	310.00	310.00
मार्च 2018 (03.04.2018)	394.00	712.50	250.00	1356.50
	976.00	1500.00	1460.00	3936.00

ओ एच 31 - सामान्य

क्र. सं.	पत्र सं. और तिथि		किस्त	बैंच	राशि (रु.)
1	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 19.06.2017	Gen (1/3)	I		1,50,35,000
2	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 19.06.2017	SC (2/3)	I		29,10,000
3	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 19.06.2017	ST (3/3)	I		14,55,000
4	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	Gen (1/3)	II	1 <sup>st</sup>	59,21,667
5	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	SC (2/3)	II	1 <sup>st</sup>	4,30,000
6	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	ST (3/3)	II	1 <sup>st</sup>	1,15,000
7	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	Gen (1/3)	II	2 <sup>nd</sup>	59,21,667
8	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	SC (2/3)	II	2 <sup>nd</sup>	4,30,000
9	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	ST (3/3)	II	2 <sup>nd</sup>	1,15,000
10	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	Gen (1/3)	II	3 <sup>rd</sup>	59,21,666
11	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	SC (2/3)	II	3 <sup>rd</sup>	4,30,000
12	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	ST (3/3)	II	3 <sup>rd</sup>	1,15,000
13	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.10.2017	Gen	III	1 <sup>st</sup>	64,66,667
14	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 02.11.2017	Gen	III	2 <sup>nd</sup>	64,66,667
15	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 06.12.2017	Gen	III	3 <sup>rd</sup>	64,66,666
					5,82,00,000
16	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt.28.03.2018	Gen	V	1 <sup>st</sup>	1,94,00,000
17	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	Gen	Splm	4 <sup>th</sup>	1,84,62,000
18	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	SC	Splm	4 <sup>th</sup>	10,79,000
19	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	ST	Splm	4 <sup>th</sup>	4,59,000
					9,76,00,000

ओ एच 35 - पूँजीगत आस्तिर्

क्र. सं.	पत्र सं. और तिथि		किस्त	बैंच	राशि (रु.)
1	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	Gen (1/3)	II	1 <sup>st</sup>	60,66,667
2	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	SC (2/3)	II	1 <sup>st</sup>	18,66,666
3	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	ST (3/3)	II	1 <sup>st</sup>	8,00,000
4	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	Gen (1/3)	II	2 <sup>nd</sup>	60,66,667
5	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	SC (2/3)	II	2 <sup>nd</sup>	18,66,667
6	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	ST (3/3)	II	2 <sup>nd</sup>	8,00,000
7	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	Gen (1/3)	II	3 <sup>rd</sup>	60,66,666
8	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	SC (2/3)	II	3 <sup>rd</sup>	18,66,667
9	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	ST (3/3)	II	3 <sup>rd</sup>	8,00,000
10	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.10.2017	Gen	III	1 <sup>st</sup>	1,75,16,667
11	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 02.11.2017	Gen	III	2 <sup>nd</sup>	1,75,16,667
12	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 06.12.2017	Gen	III	3 <sup>rd</sup>	1,75,16,666
					7,87,50,000
13	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt.28.03.2018	Gen	V	1 <sup>st</sup>	2,62,50,000
14	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	Gen	Splm	4 <sup>th</sup>	4,16,25,000
15	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	SC	Splm	4 <sup>th</sup>	22,50,000
16	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	ST	Splm	4 <sup>th</sup>	11,25,000
					15,00,00,000

ओ एच 36 - वेतन

क्र. सं.	पत्र सं. और तिथि		किस्त	वैद्य	राशि (रु.)
1	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	Gen (1/3)	II	1 <sup>st</sup>	68,33,333
2	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	SC (2/3)	II	1 <sup>st</sup>	21,66,667
3	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.07.2017	ST (3/3)	II	1 <sup>st</sup>	10,00,000
4	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	Gen (1/3)	II	2 <sup>nd</sup>	68,33,333
5	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	SC (2/3)	II	2 <sup>nd</sup>	21,66,666
6	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 17.08.2017	ST (3/3)	II	2 <sup>nd</sup>	10,00,000
7	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	Gen (1/3)	II	3 <sup>rd</sup>	68,33,334
8	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	SC (2/3)	II	3 <sup>rd</sup>	21,66,667
9	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 04.09.2017	ST (3/3)	II	3 <sup>rd</sup>	10,00,000
10	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 29.09.2017	Gen	II	3 <sup>rd</sup>	2,00,00,000
11	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 27.10.2017	Gen	III	1 <sup>st</sup>	1,33,33,334
12	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 02.11.2017	Gen	III	2 <sup>nd</sup>	1,33,33,333
13	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt. 06.12.2017	Gen	III	3 <sup>rd</sup>	1,33,33,333
					<b>9,00,00,000</b>
14	Lr.No.6-3/2017 TS.IVdt.13.02.2018	Gen	IV	1 <sup>st</sup>	3,00,00,000
15	Lr.No.5-2/2018TS.IVdt.08.03.2018		Splm	2 <sup>nd</sup>	9,25,000
16	Lr.No.5-2/2018TS.IVdt.08.03.2018		Splm	2 <sup>nd</sup>	50,000
17	Lr.No.5-2/2018TS.IVdt.08.03.2018		Splm	2 <sup>nd</sup>	25,000
18	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	Gen	Splm	4 <sup>th</sup>	2,31,35,000
19	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	SC	Splm	4 <sup>th</sup>	12,28,000
20	Lr.No.5-1/2018.TS-IV dt.30.03.2018	ST	Splm	4 <sup>th</sup>	6,37,000
					<b>14,60,00,000</b>

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

प्राप्तियाँ और अदायगी लेखा

फार्म ऑफ विनियामिशिल स्टेटमेंट्स (केन्द्रीय उच्चतर शिक्षक संस्थान)  
राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113

वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

राशि रु. में

प्राप्तियाँ	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17	अदायगियाँ	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
<b>I. अद्य शेष</b>					
अ) रोकड़ शेष	558,300.00	469,100.00	I. व्यय	140,238,921.00	101,030,720.00
आ) बैंक शेष			अ) स्थापना व्यय		
i) चालू खाता			आ) शैक्षिक व्यय	8,349,456.46	6,981,004.39
ii) जमा खाता			इ) प्रशासनिक व्यय	225,573.00	160,620.00
iii) बचत खाता	248,253,119.46	126,866,252.58	ई) परिवहन व्यय	2,849,694.00	1,727,515.00
			उ) मरम्मत और अनुसंधान		
			ऊ) पूर्वावधि व्यय		
<b>II. प्राप्त अनुदान</b>			<b>II. उद्विष्ट/धर्मस्व निधियों के लिए अदायगियाँ</b>		
अ) भारत सरकार से					
आ) राज्य सरकार से					
राजस्व व्यय के लिए	179,200,000.00	180,100,000.00			
पूर्वोक्त व्यय के लिए	78,750,000.00	82,500,000.00			
इ) अन्य स्रोतों से (धिवरण) अनुदान प्राय 2016-17					
(पूर्वोक्त व राजस्व व्यय के लिए अनुदान, यदि उपलब्ध हो तो पृथक रूप से दिखाना चाहिए)					
<b>III. शैक्षिक प्राप्तियाँ</b>	1,026,926.46	542,000.00	III. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं को अदायगियाँ	85,526.00	2,235,771.00
<b>IV. उद्विष्ट/धर्मस्व निधि से प्राप्तियाँ</b>	1,190,000.00		IV. प्रायोजित अधिसदस्यता/छात्रवृत्ति को अदायगियाँ आईडीएस अदायगियाँ	187,200.00	
<b>V. प्रायोजित/परियोजना/योजनाओं से प्राप्तियाँ</b>			V. निम्न से बने निवेश/जमा		
अ) आईडिडिएस	1,200,000.00	1,860,000.00	अ) उद्विष्ट/धर्मस्व निधियों में से		
आ) सीपीएससी		336,965.00	आ) अपनी निधियों में से (निवेश - अन्य में से)		
इ) एआईसीटीई यूकेआईआरआई कार्याशाला	213,298.00	557,608.00			
ई) एनआईडब्ल्यूई कार्यक्रम		135,000.00			
उ) स्वयं	1,550,409.00	49,500,000.00			
ऊ) एस पी ०२ आई एम आई डी पाठ्यक्रम	123,000.00				
ऋ) टी एन एस सी बी कार्यक्रम	2,524,900.00				
ए) प्रशिक्षण कार्यक्रम मूल्यान	2,000,000.00				

VI. प्रायोजित अधि सदस्यता और छात्रवृत्तियों से प्राप्तियाँ				VI. अनुसूचित बैंकों में जमा		
VII. निम्न निवेशों से आय				VII. अचल आस्तियों/सूजीगत क्रियमाण कामों पर व्यय		
अ) उद्दिष्ट/धर्मस्य निधियाँ				अ) अचल आस्तियाँ	10,853,268.00	14,267,355.00
आ) अन्य निवेश एस्डीआर ब्याज	1,504,421.00		2,856,668.00	VIII. योजना सामान्य व्यय	23,333,709.00	16,926,284.57
VIII. प्राप्त ब्याज				VIII. सांविधिक अदायगियों सहित अन्य अदायगियाँ		
अ) बैंक जमा				बकाया व्यय, टीडीएस, सेवा कर आदि	7,437,839.00	6,325,653.00
आ) ऋण व अग्रिम				आईडीडीएस कार्पस निधि प्रावधान	149,772.00	376,000.00
इ) बचत खाता			1,172.00			
IX. विविध देनदार	717,205.00			IX. अनुदानों की वापसी		
X. नकदीकृत अनुसूचित बैंक मीयादी जमा				X. जमा और अग्रिम	8,920,432.30	567,282.00
				के लो नि वि में जमा	105,576,119.00	45,266,737.00
				वापसी यो.ग जमा	15,000.00	402,570.00
XI. अन्य आय (पूर्यावधि आय सहित)				XI. अन्य अदायगियों/देयताएँ		
i) शुल्क और कर टीडीएस, सेवा कर आदि	21,943.00		863,568.00	i) विविध देनदार	41,142,591.00	29,683,937.00
ii) पुरस्के और सीडविक्रय	101,832.00		185,000.00	ii) शुल्क और कर	23,031,890.00	12,543,118.00
XII. जमा और अग्रिम				iii) अन्य : स प्र पा अदायगियाँ	13,976,059.00	29,464,550.00
i) अन्य धन वापसी	458,565.00		32,900,797.00	XII. इति शेष		
ii) अन्य जमा राशियाँ	967,500.00		371,990.00	अ) हाथ रोकड़	71,447.00	558,300.00
				आ) बैंक शेष		
iii) अन्य प्राप्तिः						
ओ टी सी	5,537,729.00			घालू खाता		
				बचत खाता		
				जमा खाता		
XIII. सांविधिक प्राप्तिः सहित फुटकर प्राप्तिः	3,222,985.33		126,932.00			
XIV. और कोई प्राप्तिः	966,676.00		7,372,433.84			
योग	530,078,809.25		487,547,486.42	योग	530,078,809.25	487,547,486.42

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

सा.भ.नि. लेखा

भविष्यि निधि लेखा

मार्च 31, 2018 को तुलनपत्र

देयताएँ	2017-18	2016-17	अस्तियाँ	2017-18	2016-17
सा.म.नि.			निवेश ब्याज		
अथ शेष			31/03/18 का उपचित		
घटाइए: मार्च 2017 में अभिदान		35,997,222.76	मार्च 2017 के लिए बकाया अंशदान	2,121,123.00	2,018,681.00
जोडिए: वर्ष में अभिदान		9,331,783.00	सा.म.नि.	6,816.00	6,816.00
जोडिए: मार्च 2018 में अभिदान		2,086,801.00	अं.म.नि. को अ.म.नि. यू.सी बकाया		
जोडिए: जमा किया ब्याज			न.पं.यो.-II		
घटाइए: अग्रिम/आशिक/अतिम निकासी			अस्थापी अग्रिम	4,165,810.30	4,165,810.30
इति शेष सा.म.नि.			निवेशों पर ब्याज की वसूली जिसकी धन वापसी आय कर		
अदावी शेष			विभाग से बकाया है	1,489,337.51	471,700.41
कर्मचारी अभिदान			बैंक में रोकड़		
अथ शेष			सावधि जमा	32,049,110.00	37,149,110.00
घटाइए: मार्च 2017 में अभिदान					
जोडिए: वर्ष में अभिदान					
जोडिए: मार्च 2018 में अभिदान					
जोडिए: जमा किया ब्याज					
घटाइए: अग्रिम/आशिक/अतिम निकासी					
एनपीए कान्द्रा					
इति शेष					



भविष्यि निधि लेखा

31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

व्यय	2017-18	2016-17	आय	2017-18	2016-17
निम्न में जमा ब्याज:			निवेशों पर अर्जित ब्याज	1,084,205.00	925,642.00
सा म नि लेखा	2,086,801.00	2,102,805.00	एसबी ब्याज	29,162.00	238,350.00
अं म नि लेखा			जोडिए: 03/18 को उपचित ब्याज	2,121,123.00	2,018,681.00
वि.वि अंशदान (सी पी एफ)			जोडिए: ब्याज पर वसूल किया गया कर		
एनपीएस टियर-II लेखा			जिसकी धन वापसी की जानी है		
2016-17 के लिए उपचित ब्याज	2,018,681.00	153,893.00	घटाएँ: मार्च 18 के लिए उपचित ब्याज		
अभिदान के ब्याज					
बैंक प्रभार	5.90	925,975.00	आय से अधिक व्यय	870,997.90	
व्यय से अधिक आय					
योग	4,105,487.90	3,182,673.00	योग	4,105,487.90	3,182,673.00

भविष्य निधि लेखा

वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2017-18	2016-17	अदायगियाँ	2017-18	2016-17
आईओबी अथ शेष			सा भ नि अग्नि./आंशिक/अंतिम निकासी	14,527,507.00	9,640,677.00
सावधि जमा :			अभिदान पर ब्याज		153,893.00
आईओबी विशेष जमा	2,804,732.00		बैंक प्रभार	5.90	
एसबीआई विशेष जमा	2,620,393.00				
आईओबी सावधि जमा	31,723,985.00				
आईओबी पीएफ	471,700.41	38,240,237.41			
एसबीआई, शाखा-I					
एसबीआई, शाखा-II					
सा भ नि अभिदान		8,011,151.00	वर्ष के दौरान निवेश		
अं भ नि अभिदान	9,331,783.00		इति शेष:-		
अं भ नि विश्वविद्यालय अभिदान			एसबीआई, शाख- 1	32,049,110.00	37,149,110.00
			सा. जमा		
			आईओबी	1,489,337.51	471,700.41
एनपीएस टीयर-II लेखा		710,114.00			
विशेष जमा पीएफ एकडी ब्याज	632,691.00	215,528.00			
विशेष जमा ब्याज	451,514.00	238,350.00			
एसबी सामान्य ब्याज	29,162.00				
योग	48,065,960.41	47,415,380.41	योग	48,065,960.41	47,415,380.41

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

न.पें.यो. लेखा

एनपीएस टियरा-1 लेखा

मार्च 31, 2018 को तुलन पत्र

राशि रु. में

देयताएँ	2017-18	2016-17	अस्तियाँ	2017-18	2016-17
एनपीएस स्तर-1 लेखा			एनपीएस स्तर-1 लेखा		
अथ शेष	1,521,555.00	1,517,175.00	3/18 को देय अभिदान और अंशदान		
घटाइए: एनएसडीएल विप्रेषण	2,745,328.00	2,799,264.00			
	(1,223,773.00)	(1,282,089.00)			
जोड़िए: अभि+विवि अंशदान	3,570,625.00	2,799,264.00	जीपीएफ अंश.	1,469,721.00	1,469,721.00
जोड़िए: जमा ब्याज	2,346,852.00	1,517,175.00	बैंक में शेष	891,375.00	51,834.00
घटाइए: एनएसडीएल को स्थानांतरित					
जोड़िए: 3/2018 के लिए अभि+विवि अंशदान					
व्यय से अधिक आय	14,244.00	4,380.00			
1.4.2017 को शेष					
जोड़िए: वर्ष के दौरान					
योग	2,361,096.00	1,521,555.00	योग	2,361,096.00	1,521,555.00

एन पी एस स्तर-1 लेखा

31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

रशि रु.में

आय	2017-18	2016-17	व्यय	2017-18	2016-17
व्यय से अधिक आय	14,244.00	4,380.00	सामान्य ब्याज	14,244.00	4,380.00
योग	14,244.00	4,380.00	योग	14,244.00	4,380.00

एन पी एस स्तर-1 लेखा

वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2017-18	2016-17	अदायगियाँ	2017-18	2016-17
1/04/2017 को अथ शेष एनपीएस स्तर-1 लेखा	51,834.00	47,454.00	निवेश		
अपना अभिदान	1,959,081.00	1,399,632.00	निकासी/एनएसडीएल को धन वापसी		
वि.वि. अंशदान	1,611,544.00	1,399,632.00		2,745,328.00	2,799,264.00
बचत खाते पर ब्याज	14,244.00	4,380.00			
योग	3,636,703.00	2,851,098.00	इति शेष	891,375.00	51,834.00
			योग		2,851,098.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा)  
31.03.2018 को तुलन पत्र

राशि रु. में

देयताएँ	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17	अस्तियाँ	चालू वर्ष 2017-18	गत वर्ष 2016-17
पूँजी निधि:	78,347,901.00	62,997,320.00	जमा:		63,200,000.00
जोड़िए: अधिक राशि	28,614,218.00	15,350,581.00	एसडीआर		
शुल्क और कर	106,962,119.00	78,347,901.00	ऋण व अग्रिम	1,340,037.00	2,884,360.00
विविध देनदार	1,844.00	523.00	अस्थायी अग्रिम	1,684,485.00	2,356,254.00
	120,771.00		उपधित ब्याज	2,919,985.00	2,919,985.00
			एनआईटीटीआर अभिदान	23,000,000.00	
			स्वतः स्वीप आउट एफडी		
			इति शेष	25,000.00	
			रोकड़ शेष	41,513,506.00	1,382,841.00
			केनरा बैंक	36,601,721.00	5,604,984.00
			एक्सिस बैंक		
योग	107,084,734.00	78,348,424.00	योग	107,084,734.00	78,348,424.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा)  
31.03.2017 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु. में

व्यय	2017-18	2016-17	आय	2017-18	2016-17
पुस्तकें व पत्रिकाएँ	10580874.00	4897133.00	परियोजना प्राप्तिर्थाँ	44659037.00	29223050.00
स. प्र. पा. व्यय			बैंक ब्याज	1367803.00	1056101.00
विविध लेनदार			विविध प्राप्तिर्थाँ	485425.00	50000.00
निर्वाह भत्ता	5243149.00	4651941.00	उपचित ब्याज	1,684,485.00	2,356,254.00
फुटकर व्यय	485425.00				
अतिथि गृह व्यय		7785750.00			
कमरा भाड़ा					
2016-17 के लिए उपचित ब्याज	2356254.00				
बैंक प्रभार	65.00				
परियोजना भत्ता	352495.00				
एसडीईएम बैंच					
पुस्तक भत्ता	564270.00				
यात्रा व सवारी					
व्यय से अधिक आय	28614218.00	15350581.00			
योग	48196750.00	32685405.00	योग	48196750.00	32685405.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा)  
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

		राशि रु. में			
प्राप्तियाँ	2017-18	2016-17	अदायगियाँ	2017-18	2016-17
अथ शेष:					
एक्सिस बैंक	28804984.00	36580689.00	शुल्क व कर	7867.00	5835.00
केनरा बैंक	41382841.00	23498123.00	विविध देनदार	788713.00	483149.00
रोकड़	2884360.00	0.00	अस्थायी अग्रिम	1340037.00	2884360.00
शुल्क व कर			स.प्र.पा. व्यय	9662202.00	4409103.00
स.प्र.पा. परियोजना प्राप्तियाँ	44659037.00	29223050.00	यात्रा व सवारी		
ब.खा. ब्याज एक्सिस	295048.00	223319.00	पुस्तक भत्ता	564270.00	
ब.खा. ब्याज केनरा बैंक	261465.00	562662.00	परियोजना भत्ता	352495.00	
एसडीआर ब्याज एक्सिस	811290.00	270120.00	विविध व्यय	485425.00	
विविध प्राप्तियाँ	485425.00	50000.00	कमरा भाड़ा		
			अतिथि गृह व्यय		
			निर्वाह भत्ता	5243149.00	7785750.00
			बैंक प्रभार	65.00	4651941.00
			एफडी: स्वीप आउट	23000000.00	
			इति शेष		
			एक्सिस बैंक	36601721.00	28804984.00
			केनरा बैंक	41513506.00	41382841.00
			रोकड़	25000.00	0.00
योग	119584450.00	90407963.00	योग	119584450.00	90407963.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

परियोजना लेखा



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

परियोजना लेखा

31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु. में

व्यय	2017-18	2016-17	आय	2017-18	2016-17
परियोजना व्यय शुल्क और कर	47172.00	2251353.00	परियोजना आय		
व्यय से अधिक आय	106988.00	••	एसडीआर ब्याज	154160.00	154160.00
			आय से अधिक व्यय		2251353.00
योग	154160.00	2251353.00	योग	154160.00	2405513.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

परियोजना लेखा  
वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2017-18	2016-17	अदायगियाँ	2017-18	2016-17
अथ शेष:					
बैंक में रोकड़	6,320,674.00	8,572,027.00			
हाथ में रोकड़	39,000.00	39,000.00	शुल्क और कर परियोजना व्यय	47,172.00 391,856.00	2,251,353.00
परियोजना आय	519,105.00		एफएफडी जमा	6,362,000.00	
एसडीआर ब्याज	154,160.00		अस्थायी अग्रिम एलसी प्रोजेक्टर	75,000.00 98,956.57	
			इति शेष:		
			हाथ में रोकड़ बैंक में रोकड़	27,043.00 30,911.43	39,000.00 6,320,674.00
योग	7,032,939.00	8,611,027.00	योग		8,611,027.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

आधारभूत निधि लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

आधारभूत निधि लेखा

31.03.2018 को तुलनपत्र

राशि रु.में

देयताएँ	2017-18	2016-17	आस्तियाँ	2017-18	2016-17
पूँजीगत लेखा	2293817.00	1771571			
जोड़िए: आय से अधिक व्यय	260602.00	522246.00	एन आई टी टी आर स्थानांतरण	1190000.00	
			बैंक में रोकड़	1364419.00	2293817.00
योग	2554419.00	2293817.00	योग	2554419.00	2293817.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

आधारभूत निधि लेखा

31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

व्यय	2017-18	2016-17	आय	2017-18	2016-17
व्यय से अधिक आय	260602.00	522246.00	आईडीडीएस आधार भूत निधि 10% आईडीडीएस आधार भूत निधि 20% सामान्य ब्याज इंडोनेशियन यात्रा	72000.00 115200.00 73402.00	159200.00 204800.00 76993.00 81,253.00
योग	260602.00	522246.00	योग	260602.00	522246.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरसगि, चेन्नै - 600 113

आधारभूत निधि लेखा

वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

राशि रु. में

प्राप्तियाँ	2017-18	2016-17	अदायगियाँ	2017-18	2016-17
अथ शेष बैंक में रोकड	2,293,817.00	1,771,571.00			
आईडीडीएस आधार भूत निधि 10%	72000.00	159,200.00	एन आई टी टी आर स्थानांतरण	1,190,000.00	
आईडीडीएस आधार भूत निधि 20%	115200.00	204,800.00			
सामान्य ब्याज	73402.00	76,993.00			
इंडोनेशियन यात्रा		81,253.00			
			इति शेष:		
			बैंक में रोकड	1,364,419.00	2,293,817.00
योग	2,554,419.00	2,293,817.00	योग	2,554,419.00	2,293,817.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक  
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान  
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

स्वयं लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

स्वयं परियोजना लेखा  
31 मार्च 2018 को तुलन पत्र

राशि रु. में

देयताएँ	राशि	आस्तियाँ	राशि
अथ शेष	49,500,000.00		
घटाएँ: आय से अधिक व्यय	2,255,334.00		
		उपस्कर	581,414.00
		हाथ में रोकड़	38,000.00
		बैंक में शेष	46,625,252.00
योग		योग	47,244,666.00
			47,244,666.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

आधारभूत निधि लेखा

31.03.2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु. में

व्यय	राशि	आय	राशि
परियोजना व्यय	2,240,856.00		
प्रदत्त पारिश्रमिक	412,868.00	एस बी ब्याज	1,113,174.00
यात्रा व्यय	584,152.00	फुटकर प्राप्तियाँ	2,914.00
प्रदत्त मानदेय	26,181.00		
सामान्य व्यय	54,461.00	आया से अधिक व्यय	2,255,334.00
कार्यशाला	52,564.00		
फुटकर व्यय	340.00		
योग	3,371,422.00	योग	3,371,422.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,  
तरमणि, चेन्नै - 600 113

आधारभूत निधि लेखा

वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए प्राप्तियों और अदायगी लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियों	राशि	अदायगियाँ	राशि
मा.सं.वि.मं. - अनुदान	49,500,000.00	परियोजना व्यय	1,915,856.00
		शुल्क और कर	3,716.00
		प्रदत्त पारिश्रमिक	412,868.00
एस बी ब्याज	1,113,174.00	यात्रा व्यय	584,152.00
फुटकर प्राप्तियाँ	2,914.00	प्रदत्त मानदेय	26,181.00
		सामान्य व्यय	7,875.00
		कार्यशाला	52,564.00
		फुटकर व्यय	340.00
		विविध देनदार	367,870.00
		सावधि जमा	581,414.00
		उपस्कर	
		हाथ में रोकड़	38,000.00
		बैंक में रोकड़	46,625,252.00
योग	50,616,088.00	योग	50,616,088.00



रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नई  
मा.सं.वि.मं. के तहत  
भारत सरकार के अधीन

संपर्क करें

**निदेशक**

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,

तरमणि, चेन्नई - 600 113

फ़ोन : 044 2254 5436 / 2254 5446,

फैक्स : 044 2254 1126

ई-मेल : [dir@nitttrc.ac.in](mailto:dir@nitttrc.ac.in)

वेबसाइट : [www.nitttrc.ac.in](http://www.nitttrc.ac.in)