

## वार्षिक रिपोर्ट २०१३-१४ ANNUAL REPORT 2013-14





राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA







वार्षिक रिपोर्ट और वार्षिक लेखा २०१३-२०१४



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा-४०३४०१



राष्ट्रीय प्रौद्यिगिकी संस्थान फर्मागुड़ी, पोंडा, गोआ ४०३४०१. दुर्भाषः ०८३२ २४०४२००

फैक्सः ०८३२ २४०४२०२



### विषय-सूची

भाग-	1	पृष्ठ सं.
संस्था	न का संक्षिप्त वर्णन	7
1.0	भूमिका	9-10
1.1	दृष्टिकोण	
1.2	ध्येय	
1.3	शिक्षा	
2.0	विहंगावलोकन	11-15
2.1	ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	
2.2	स्थान	
2.3	परिसर	
2.4	प्रशासन	
2.5	अकादमिक कार्यक्रम	
2.6	प्रस्तावित पाठ्यक्रम	
2.7	प्रवेश प्रक्रिया	
2.8	छात्र	
2.9	परीक्षा व मूल्यांकन	
3.0	स्टाफ	16-17
3.1	संकाय	
3.1	गैर अकादमिक स्टाफ	
4.0	अकादमिक कार्यक्रम	18
4.1	प्रस्तावित पाठ्यक्रम	
4.2	पाठ्यक्रमवार नामांकन	
4.3	छात्रों की कुल संख्याः 2012-13	
5.0	प्रशासनिक और सांविधिक निकाय तथा अन्य समितियां	19-21
5.1	अधिशाषी मंडल	
5.2	वित्त समिति	
5.3	अभिषद्	
5.4	भवन और कार्य समिति	



6.0	अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, विकलांग छात्रों के लिए रियायत	21
6.1	छात्रों को प्रदान की जाने वाली रियायतें	
6.2	स्टाफ को प्रदान की जाने वाली रियायतें	
7.0	प्रकाशन, कार्यशाला और छात्र अध्याय	22-26
7.1	प्रकाशन	
7.2	संगोष्ठी में प्रस्तुत पर्चा	
7.3	कार्यशाला	
7.4	छात्र अध्याय	
भाग –	I	
1.	वार्षिक लेखा	27-57
2.	लेखापरीक्षा रिपोर्ट	58-63



### राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा

### संस्थान का संक्षिप्त विवरण

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, (एनआईटीगोवा) क्षेत्र का एक प्रमुख तकनीकी संस्थान है। एनआईटी गोवा की स्थापना संसद के अधिनियम (एनआईटी अधिनियम 2007) के द्वारा वर्ष 2010 में की गई और इसे 'राष्ट्रीय महत्व का संस्थान' घोषित किया गया। एनआईटी गोवा एक स्वायत्तशासी संस्थान है और मानव संसाधन मंत्रालय (एमएचआरडी), भारत सरकार के संरक्षण में कार्य कर रहा है। परिसर पणजी से लगभग 29 कि.मी. दक्षिणपूर्व की ओर फर्मागुडी, पोंडा में स्थित है और यह अस्थाई परिसर है। गोवा राज्य देश के विभिन्न भागों के साथ सड़क, रेलवे और हवाई मार्ग से अच्छी तरह जुड़ा हुआ है।

एनआईटीगोवा ने 2010 में अवर स्नातक स्तर तीन अभियंता विभागोः (1) कंप्यूटर प्रौद्योगिकी और अभियंता (2) इलेक्ट्रॉनिकीऔर संप्रेषण अभियंता तथा (3) पर इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियिरंग, के साथ कार्य करना आरंभ किया। एनआईटीगोवा देश भर तथा विदेशों से छात्रों को आकर्षित करता है। संस्थान अखिल भारतीय इंजीनियिरंग प्रवेश परीक्षा (एआईईईई) में प्राप्त रैंक के आधार पर छात्रों को बी.टेक डिग्री कार्यक्रम में दाखिला देता है जिसमें प्रत्येक शाखा और विदेशी छात्रों के लिए सीधी प्रवेश योजना (डीएएसए) में 30 छात्रों को लिया जाता है। पचास प्रतिशत स्थान गोवा, दिउ दमन, दादरा नगर हवेली और लक्ष्यद्वीप के छात्रों के लिए आरक्षित होता है तथा बाकी स्थान अखिल भारतीय रैंक पर आधारित होता है। संस्थान अपनी उच्च वृत्तिक नीतिशास्त्र के साथ गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करने तथा शिक्षण, अध्ययन और अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए निष्ठापूर्वक प्रयासरत है।









### 1.0 भूमिका

### 1.1 दृष्टिकोण

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा, राष्ट्र के एक श्रेष्ठ संस्थान के रूप में उभर रहा है। अपनी उत्कृष्टता से संस्थान, गोवन समाज एवं वैश्विक समाज को बड़े पैमाने पर उनकी चुनौतियों एवं अवसरों के लिए सेवा प्रदान करेगा।

### 1.2 ध्येय

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा उच्च कोटि के गुणवत्ता वाले संकाय सदस्यों, अच्छे छात्रों एवं उत्कृष्ट आधारिक संरचना के लिए प्रयासरत है।
- मानवीय मूल्यों और नैतिकता पर जोर देने के साथ विज्ञान, अभियांत्रिकी, प्रौद्योगिकी, मानविकी
  एवं प्रबंध की सभी शाखाओं में अंतरविषयक दृष्टिकोण पर जोर देते हुए ज्ञान के प्रचार, सृजन एवं
  अनुप्रयोग द्वारा उत्कृष्टता की प्राप्ति के लिए प्रयासरत है।

### 1.3 शिक्षा

### शैक्षणिक कैलेंडर

बी.टेक उपाधि से संबंधित पाठ्यक्रम की न्यूनतम अवधि आठ सत्र की होती है।

प्रत्येक शैक्षणिक वर्ष को दो सत्र में विभाजित किया जाता है, प्रत्येक सत्र 20 सप्ताह की अवधि का होता है जिसमें मूल्यांकन एवं ग्रेड फाइनल करना इत्यादि शामिल है। वह सत्र जो मुख्य रूप से जुलाई से दिसंबर के बीच संचालित किए जाते है उन्हें विषम सत्र कहा जाता है, और जो सत्र जनवरी से मई के बीच संचालित किए जाते है उन्हें सम सत्र कहा जाता है। शैक्षणिक सत्र के प्रत्येक सत्र के दौरान अध्ययन के लिए कम से कम 70 दिन होते है, जिसमें प्रत्येक सप्ताह के पाँच दिनों में 40 घंटों की संपर्क कक्षाएं आयोजित की जाती है।



सत्र की शैक्षणिक गतिविधियों की अनुसूची में पंजीकरण की तिथि, मध्य सत्र परीक्षा, सत्रांत परीक्षा, अंतर-सत्र अवकाश शामिल है। पूर्व सत्र की अंतिम तिथि के समापन के दो सप्ताह पूर्व इसकी घोषणा की जाती है जिसे शैक्षणिक समन्वयक द्वारा तैयार किया जाता है।

### पंजीकरण

- प्रत्येक छात्र को, अपने संकाय सलाहकार के साथ परामर्श कर, शैक्षणिक कैलेंडर में अधिसूचित तथा पंजीकरण के लिए निर्धारित दिनों के दौरान प्रत्येक सत्र के प्रारंभ में अपने मूल विभाग के विभागीय अवर स्नातक समिति (डीयूजीसी) द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रम हेतु पंजीकरण करना अपेक्षित होता है।
- ि किसी विशेष उपाधि पाठ्यक्रम के पूर्णकालिक छात्रों को, उस उपाधि कार्यक्रम से संबंधित विशिष्ट
   ि नियमों में उस उपाधि कार्यक्रम के लिए निर्धारित न्यूनतम और अधिकतम सीमा तक प्रत्येक सत्र में
   उपयुक्त संख्या में पाठ्यक्रम क्रेडिट के लिए पंजीकरण करना होता है।
- सत्र की शैक्षणिक गितविधियों को उचित योजनानुसार संचालित करने हेतु छात्रों के लिए अनिवार्य है कि वे शैक्षणिक सत्र के प्रारंभ होने से पूर्व, वे अपनी इच्छा के चयनित पाठ्यक्रम को अग्रिम रूप में पंजीकरण करने के लिएपूर्व-पंजीकरण के माध्यम से इसे घोषित करना अनिवार्य होता है। यह प्रक्रिया सभी द्वितीय अथवा उच्च सत्र के छात्रों के लिए अनिवार्य हैं।
- सभी अवर स्नातक छात्र (नए प्रवेश प्राप्त छात्रों को छोड़कर) को, वर्तमान सत्र की अंतिम कक्षा के दो सप्ताह पूर्व, अगले उच्च सत्र के लिए चयनित पाठ्यक्रम हेतु अनिवार्य पूर्व पंजीकरण का पूर्ण करना अपेक्षित हैं। इस पूर्व-पंजीकरण की सुविधा प्रदान करने के लिए सभी शैक्षिक विभागों को, वर्तमान सत्र की अंतिम कक्षा के चार सप्ताह पूर्व अगले सत्र के लिए प्रदत्त पाठ्यक्रमों की सूची को घोषणा करनी होगी।



### 2.0 विहंगावलोकन

### 2.1 पृष्ठभूमि

एनआईटी गोवा मानव संसाधन प्रबंध विभाग (एमएचआरडी) की 11वर्षीय योजना के दौरान स्थापित दस नई संस्थाओं में से एक है। संस्थान को केंद्रीय सरकार द्वारा प्रदान किए गए रु. 250 करोड़ का उपयोग कर स्थापित करना था। छात्रों के प्रथम बैच को 2010 में दाखिल किया गया था तथा एनआईटी गोवा की अकादिमक गतिविधियां अकादिमक वर्ष 2010-11 में आरंभ हुई थी।

### 2.3 स्थान

परिसर गोवा की राजधानी पणजी से लगभग 29 कि.मी. दक्षिणपूर्व की ओर फर्मगुडी, पोंडा तथा मडगाँव रेलवे स्टेशन से 19 कि.मी. में स्थित है। गोवा राज्य देश के विभिन्न भागों के साथ सड़क, रेलवे और हवाई मार्ग से जुड़ा हुआ है।बोंदला वन्यजीव अभयारण्य परिसर से 20 कि.मी. की दूरी पर गोवा के उत्तर-पूर्व में स्थित है। अभयारण्य 8 वर्ग मीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है तथा किंडल, तेरिन्निलियाक्रेनयुलाटा, रोज़वुड, मिमुसॉप्स एवं जाम्बा जैसे पेड़ों से ढका है। इस स्थान में बाँस के भी कुछ खेत हैं।

### 2.3 परिसर

संस्थान दिसंबर 2012 तक गोवा अभियांत्रिकी महाविद्यालय के परिसर में कार्य कर रहा था। परिसर उसी अहाते में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान के नवीनीकृत भवन में स्थानान्तरित हो गया है। भवन के नवीनीकरण का कार्य एनआईटी गोवा द्वारा किया गया। नए भवन में पाँच कक्षाएं, चार प्रयोगशालाओं और एक प्रशासनिक कार्यालय है। चार कक्षाएं और कुछ प्रयोगशाला (यथा कार्यशाला, भौतिकी और रसायन) तथा एक पुस्तकालय गोवा अभियांत्रिकी महाविद्यालय के अहाते में स्थित है।

### 2.4 प्रशासन

निदेशक संस्थान के प्रधान हैं जिन्हें संपूर्ण वित्तीय तथा प्रशासनिक प्राधिकार है।

संस्थान की अभिषद्, संवीक्षा समिति तथा अन्य समितियां निदेशक की सहायता करती है।

भारत सरकार द्वारा गठित अधिशाषी मंडल सर्वोच्च निकाय है जो संस्थान के सभी महत्वपूर्ण निर्णयों को अनुमोदन तथा मंजूरी देती है।

वित्त समिति तथा भवन कार्य समिति संस्थान की वित्त और निर्माण संबंधी गतिविधियों की देख-रेख करती है।



### 2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम

वर्तमान में संस्थान निम्नलिखित विषयों में केवल बी.टेक कार्यक्रम ही प्रदान कर रहा है:

- वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी
- वैद्युत और संप्रेषण अभियांत्रिकी
- कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी

### 2.6 प्रदत् पाठ्यक्रम

### अवरस्नातक पाठ्यक्रम (बी.टेक)

शाखा	वर्तमान वर्ष में	आरंभ वर्ष
वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी	दाखिला प्राप्त 26	2013-14
वैद्युत और संप्रेषण अभियांत्रिकी	28	2013
कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी	23	2013
2011/11/19/19		2010

### 2.7 प्रवेश प्रक्रिया

बी.टेक कार्यक्रम में दाखिलामानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा समय-समय पर जारी दिशानिर्देशों के अनुसार संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई) (मुख्य) में निष्पादनके आधार पर शैक्षणिक वर्ष के विषम सत्र के दौरान किया जाता है।

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के निर्देशों का अनुपालन करते हुए संस्थान की अभिषद्वारा बी.टेक कार्यक्रम की प्रत्येक शाखा में सीट का निर्धारण किया जाता है। विभिन्न राज्य, जाति, जनजाति और अन्य श्रेणी में आरक्षण मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के निर्देशों के अनुसार किया जाता है। मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा विदेशी छात्रों का सीधा दाखिला (डीएएसए)श्रेणी के अंतर्गत कुछ सीट आरक्षित की जाती है जो विदेशी मूल तथा विदेश में रहने वाले भारतीयों को प्रदान की जाती है और जो एमएचआरडी, नई दिल्ली द्वारा ऐसे दाखिले के लिए समय-समय पर जारी लागू नियमों के अनुसार होती है।

दाखिले के समय अभ्यर्थी मुख्य विषय के रूप में गणित, भौतिकी तथा रसायन के साथ 10+2 या उसके समतुल्य परीक्षा उत्तीर्ण कर चुके / बैठ चुके हों।



अभ्यर्थियों को दाखिले के लिए जेईई –मुख्य की सूचना विवरणी में /या केंद्रीय सीट आबंटन बोर्ड (सीएसएबी) द्वारा तय अपेक्षित चिकित्सा मानकों को पूरा करना होगा।

चयनित अभ्यर्थियों को निर्धारित शुल्क का भुगतान करने के बाद सीएसएबी / संस्थान द्वारा तय सभी प्रवेश अपेक्षाओं को पूरा करने के बाद बी.टेक कार्यक्रम में दाखिला दिया जाएगा।

बी.टेक कार्यक्रम में दाखिले से संबंधित सभी मामलों में सीएसएबी का निर्णय और अभिषद् के अध्यक्ष द्वारा दी गई उसकी व्याख्या अंतिम होगी।

यदि दाखिला के बाद किसी समय यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने सीएसएबी/संस्थान की कोई भी अपेक्षा पूरी नहीं की है तो अकादिमक मामला सिमिति (एएसी) अभ्यर्थी का दाखिला रद्द कर सकता है और इस मामले की रिपोर्ट अभिषद् को करेगा।

# 2.8 छात्र वर्ष 2013-14 के दौरान प्रथम वर्ष बी.टेक में दाखिल किए गए छात्रों की संख्या

क्रम. सं.	शाखा	लड़के	लड़िकयाँ	कुल
01	ईईई	22	06	28
02	ईसीई	21	08	29
03	सीएसई	20	06	26
	कुल	63	20	83

### • डीएएसए योजना के अंतर्गत दाखिल छात्र

2013-14 के दौरान बी.टेक प्रथम वर्ष में तीन छात्रों को दाखिल किया गया।

### 2.9 परीक्षा एवं मूल्यांकन

प्रत्येक व्याख्यान या व्याख्यान सह प्रायोगिक पाठ्यक्रम पर 1 घंटा 30 मिनट की अवधि की मध्य-सत्र परीक्षा होती है। यहाँ प्रत्येक व्याख्यान या व्याख्यान सह प्रायोगिक पाठ्यक्रम पर 3 घंटों की अवधि की सत्रांत परीक्षा भी होती है।

### मेक अप परीक्षा

जो छात्र जायज़ कारणों सेमध्य-सत्रया सत्रांत परीक्षा नहीं दे सके हों वे मेक-अप परीक्षा के लिए पात्र होते हैं। चूककर्ताओं को संबंधित विभागाध्यक्ष (तीसरे/उच्चतर सत्र के मामले में) या



विभागाध्यक्ष, एचएस (पहले/द्वितीय सत्र के मामले में) को संकाय सलाहकार के माध्यम से परीक्षा छूट जाने के पाँच दिनों के भीतर अनुपस्थित का कारण बतलाते हुए आवेदन करना होगा। इस अविध के बाद प्राप्त आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा। मध्य-सत्र परीक्षा के लिए सभी मेक-अप परीक्षा मूल्यांकन के साथ सत्रांत परीक्षा के 10 दिनों पहले समाप्त कर दी जाए। सत्रांत परीक्षा के लिए सभी मेक-अप परीक्षा सत्रांत परीक्षा मूल्यांकन के साथ अगले सत्र से पहले समाप्त कर दी जाए। बीमारी के कारण अस्पताल में भर्ती जैसी असाधारण परिस्थितियों के लिए मेक-अप परीक्षा में बैठने की अनुमित दी जाएगी। छात्रवास में रहने वाले छात्र-छात्रों को संस्थान के चिकित्सा अधिकारी द्वारा जारी प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा जिसमें यह प्रमाणित किया जाएगा कि वह परीक्षा अविध के दौरान अस्पताल में भर्ती था/थी। आवेदन मुख्य वार्डेन के माध्यम से भेजा तथा अनुमोदित किया जाए। परिसर से बाहर रहने वाले छात्रों को पाँच दिनों के भीतर पंजीकृत चिकित्सक से प्राप्त प्रमाणपत्र जो अभिभावक तथा संस्थान के चिकत्सा अधिकारी द्वारा परांकित किया गया हो, प्रस्तुत करना होगा।जिस छात्र की मेक-अप परीक्षा छूट जाएगी उसे साधारणतः दूसरी मेक अप परीक्षा नहीं दी जाएगी। तथापि, लंबी बीमारी जैसे असाधारण मामले के कारण यदि छात्र की मेक-अप परीक्षा छूटती है तो अभिषद् का अध्यक्ष उसे दूसरी मेक-अप परीक्षा में बैठने की अनुमित दे सकता है।

### ग्रेडिंग

संकाय को संबंधित परीक्षा के दो सप्ताहग्रेड दिए गए असाइनमेंट, शैक्षणिक, टर्म पेपर आदि वापस करने होंगे। पाठ्यक्रम के शिक्षकों द्वारा सभी छात्रों की केवल अंतिम ग्रेड (डीसीसी के अनुमोदन के बाद) तथा उपस्थिति बताई जाएगी। छात्र संबंधित पाठ्यक्रम के शिक्षक से संबंधित ग्रेड आदि के संबंध में स्पष्टीकरण मांग सकते हैं। सत्रांत परीक्षा के अंतिम दिन के बाद दस दिनों के भीतर डीसीसी संचालित किया जाएगा। बैठक में संबंधित निष्पादन के आधार पर छात्रों को विभिन्न विषयों के लिए प्रदान किए जाने वाले लेटर ग्रेड्स के संबंध में निर्णय लिया जाएगा और प्रत्येक छात्र को एक अंतिम लेटर ग्रेड प्रदान किया जाएगा। लेटर ग्रेड्स और ग्रेड् अंक निम्नलिखित है:

गेड	ग्रेड अंक
एस	10
ए	9
बी	8
सी	7
डी	6
पी	5
एफ	0 (अनुत्तीर्ण)
डब्लू	0 (अपर्याप्त उपस्थिति के कारण अनुत्तीर्ण)
आई	0 (वास्तविक ग्रेड बाद मे दिया जाएगा)

वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14



किसी पाठ्यक्रम के संबंध में छात्र का पाठ्यक्रम क्रेडिट करना या क्रेडिट प्राप्त करना तभी माना जाएगा जब वह उस पाठ्यक्रम में एफ, डब्लू या आई के अलावा कोई ग्रेड प्राप्त करे।

सीजीपीए गणना के लिए 'एफ' ग्रेड को 'डब्लू' के समतुल्य माना जाएगा तथा खराब उपस्थिति (80% से कम) के अतिरिक्त निम्निलिखित मानदंड पर 'एफ' ग्रेड प्रदान किया जा सकता है: (i) खराब अपर्याप्त इन-सेमिस्टर रिकॉर्ड (चिकित्सकीय कारण न हो), (ii) परीक्षा, असाइनमेंट आदि में अनुचित तरीके का प्रयोग करना याऐसे कदाचार जो स्वभाव से इतने गंभीर हों कि संकाय सलाहकार या पाठ्यक्रम के शिक्षक की राय में अनुशासनिक कार्रवाई के पात्र हों। ऐसे मामलों में अपराध की गंभीरता के आधार पर एफ ग्रेड प्रदान करने के लिए डीसी को आगे की कार्रवाई के लिए भेजा जा सकता है।

### ग्रेड अंक औसत

सत्र में छात्र के शैक्षणिक निष्पादन को सत्रकोटि अंक मध्य (एसजीपीए) द्वारा दर्शाया जाएगा। एसजीपीए = Σ (सीx जीपी)

### Σसी

जहाँ योग किया जाएगा वहाँ उत्तीर्ण/अनुत्तीर्ण पाठ्यक्रम को छोड़कर छात्र के लिए उसके द्वारा सत्र में पंजीकृत सभी पाठ्क्रम का कुल लिया जाएगा। संपूर्ण सत्र में (ग्रीष्म सत्र शामिल है) छात्र का निष्पादन प्राप्त क्रेडिट और क्रेडिट और संचित कोटि अंक मध्य (सीजीपीए) द्वारा दर्शाया जाएगा।

सीजीपीए =  $\Sigma$  (सीx जीपी)

### <u>Σसी</u>

(एसजीपीए और सीजीपीए को दो दशमलव पॉइंट तक सुधारा जाए)



### 3.0 स्टाफ

### 3.1 अकादमी स्टाफ

### इलेक्ट्रॉनिकी और संप्रेषण इंजीनियरी विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
1	डॉ. ललित कुमार जीवानी	सहप्राध्यापक (विभागाध्यक्ष)
2	श्रीमती वसंत एम.	सहायक प्राध्यापक
3	डॉ. वीरकुमार टी	सहायक प्राध्यापक
4	अर्निवाण चटर्जी	सहायक प्राध्यापक
5	निथिन कुमार वाई.बी	सहायक प्राध्यापक
6	धीरज शर्मा	सहायक प्राध्यापक
7	सुश्री वर्दा राघवेन्द्र पोटनिस	सहायक प्राध्यापक
8	श्री रंगाबाबू पीसापति	सहायक प्राध्यापक

### कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
1	डॉ. जय भटनागर	सहप्राध्यापक (विभागाध्यक्ष)
2	डॉ. दामोदर रेड्डी एडला	सहायक प्राध्यापक
3	सुश्री वीणा थेंकानिडियूर	सहायक प्राध्यापक
4	श्री पुरुषोत्तम बी.आर.	सहायक प्राध्यापक
5	डॉ. प्रवीण पवार	संविदा पर संकाय
6	सुश्री खालिदा अफरोज़	संविदा पर संकाय

### वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी इंजीनियरी विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
1	डॉ. वेणुगोपाल रेड्डी	सहप्राध्यापक (विभागाध्यक्ष)
2	डॉ. सुरेश मिक्किलि	सहायक प्राध्यापक
3	डॉ. अमितेश कुमार	सहायक प्राध्यापक
4	श्री राज कुमार बिस्वास	सहायक प्राध्यापक
5	श्री माताम मंजुनाथ	संविदा पर संकाय
6	सुश्री जयंथी प्रतिपती	संविदा पर संकाय
7	सुश्री अनुदेवी सैमुअल	संविदा पर संकाय



### कला और विज्ञान विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
1	डॉ. सैदी रेड्डी पार्ने	सहप्राध्यापक (विभागाध्यक्ष)
2	डॉ. अजय कुमार पंडा	सहायक प्राध्यापक
3	डॉ. वेलावन कथिरवेलु	सहायक प्राध्यापक
4	डॉ. डॉ. सरणी घोषाल मंडल	सहायक प्राध्यापक
5	डॉ. रागोजु रवि	सहायक प्राध्यापक
6	डॉ. रवि प्रसाद के.जे.	सहायक प्राध्यापक
7	पार्थ सारथी मंडल	सहायक प्राध्यापक

### 3.2 गैर-शैक्षणिक स्टाफ

क्रम सं.	नाम	पदनाम
1	श्री अमित कविराज	सहायक कुलसचिव
2	श्री वेंकट रमन ग्रांधी	तकनीकी सहायक
3	डॉ. प्रशांत पी.	क्रीड़ा अधिकारी
4	श्री सुदर्शन एस	तकनीकी सहायक
5	श्री दिगंबर रामचंद्र धेंगोले	तकनीशियन
6	श्री संपद पात्र	सहायक कुलसचिव (लेखा)
7	श्री मुनेश कुमार	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष
8	सुश्री श्वेता सुरेश यादव	कनिष्ठ सहायक
9	श्री रामीज़ रहमान कदावाथ	तकनीकी सहायक
10	सुश्री नर्मता ए.जी	कनिष्ठ सहायक
11	सुश्री मेरीन टी थॉमस	स्टाफ नर्स
12	श्री के.राज कुमार	मल्टी-टास्किंग
13	सश्री अर्जुन सिंह	मल्टी टास्किंग
14	श्री मंजुनाथ एस कोपार्दे	तकनीशियन
15	श्री दिनेश काथाइयां	तकनीकी सहायक
16	डॉ. ममता एस. बोरकर	चिकित्सा अधिकारी (संविदा पर)
17	श्री बी.वी.रघु	दैनिक मजदूरी
18	सुश्री अस्मिता नाइक	दैनिक मजदूरी
19	सुश्री रुपा कामत	दैनिक मजदूरी
20	सुश्री जयोति राइकर	दैनिक मजदूरी
21	सुश्री दीप्ति	दैनिक मजदूरी
22	श्री प्रीतम नागेश्कर	दैनिक मजदूरी
23	सुश्री नितिन डी. जी.	दैनिक मजदूरी
24	सुश्री सुरत एस गौड	दैनिक मजदूरी
25	सुश्री जयश्री एन.जी.	दैनिक मजदूरी
26	सुश्री टीना सी.	दैनिक मजदूरी

वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14



### 4.0 अकादिमक कार्यक्रम

### 4.1 प्रदत्त पाठ्यक्रम

### संस्थान निम्नलिखित अवरस्नातक पाठ्यक्रम (बी.टेक) प्रदान करता हैः

शाखा	वर्तमान वर्ष में दाखिला प्राप्त	आरंभ वर्ष
वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी	26	2013-14
वैद्युत और संप्रेषण अभियांत्रिकी	28	2013-14
कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी	23	2013-14

### 4.2 अवरस्नातक पाठ्यक्रम (बी.टेक) में पाठ्यक्रमवार नामांकन

	छात्रों की कुल संख्या						(2) और (3) में दर्शाए गए कुल छात्रों में से														
								अजा			अजजा			अपिव		7	नामान् <u>य</u>	<b>1</b>		अन्य	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
बी (लड़के) जी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी			
(लड़िकयां)																					
2013-	63	20	83	13	00	13	2	1	3	17	05	22	31	14	45	-	-	-			
2014																					

<sup>\*</sup> बी-(लड़के), जी-(लड़कियां), टी-(कुल)

### 4.3 2013-14 में छात्रों की कुल संख्या

अवर स्नातक छात्रः 380



### 5.0 प्रशासनिक और सांविधिक निकाय तथा अन्य समितियां

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा का अधिशासी मंडल एनआईटी अधिनियम 2007 तथा एनआईटी (संशोधित) अधिनियम, 2012 द्वारा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली के दिनांक 13 अगस्त 2012 के पत्र से. एफ.नं.23-2/2012-टीएस.Ш द्वारा गठित किया गया।

डॉ. वी.के. आत्रे		अध्यक्ष
रक्षामंत्री, बैंगलोर में भूतपूर्व वैज्ञानिक सलाहकार	•	
प्रो. (डॉ.) जी.आर.सी रेड्डी	•	पदेन- सदस्य
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा	_	
श्रीमती अमिता शर्मा	:	सदस्य
अतिरिक्त सचिव	_	
उच्च शिक्षा विभाग		
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली- 110 001		
श्री योगेन्द्र त्रिपाठी	:	सदस्य
संयुक्त सचिव एवं एफए		
उच्च शिक्षा विभाग		
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली- 110 001		
डॉ. लिलिकुट्टी जैकब	:	सदस्य
इलेक्ट्रॉनिकी और संप्रेषण इंजीनियरी विभाग		
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट, केरल		
डॉ. देवरंग खख्खर	:	सदस्य
निदेशक, आईआईटी बंबई		
डॉ. कोटा हरिनारायण, भूतपूर्व उपकुलपति	:	सदस्य
हैदराबाद विश्वविद्यालय		
डॉ. रीनी एम. बोर्गस	:	सदस्य
प्राध्यापक, आईआईएससी बैंगलोर		
डॉ. एम.डी. आनाउल कबीर	:	सदस्य
जैव प्रौद्योगिकी स्कूल		
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट, केरल		
श्री अनिल खेर	:	सदस्य
एमडी, माइक्रो इंटरकनेक्शिअन प्रा. लि.		
डी-3, 12-ए, कोरलिम इंडस्ट्रियल इस्टेट, गोवा		
श्री जी.एम. नोरोन्हा	:	सदस्य
सीईओ, सेंटर ऑफ इनोवेशन एंड बिज़नेस एक्सीलरेशन		
श्री अमित कबिराज	:	सचिव
सहायक कुलसचिव, एनआईटी गोवा		
(कुलसचिव के स्थान पर)		



### 5.2 वित्त समिति

		1
डॉ. वी.के. आत्रे	:	अध्यक्ष
रक्षामंत्री, बैंगलोर में भूतपूर्व वैज्ञानिक सलाहकार		
प्रो. (डॉ.) जी.आर.सी रेड्डी	:	पदेन- सदस्य
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा		
श्रीमती अमिता शर्मा	:	सदस्य
अतिरिक्त सचिव		
उच्च शिक्षा विभाग		
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली- 110 001		
श्री योगेन्द्र त्रिपाठी	:	सदस्य
संयुक्त सचिव एवं एफए		
उच्च शिक्षा विभाग		
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली- 110 001		
डॉ. लिलिकुट्टी जैकब	:	सदस्य
इलेक्ट्रॉनिकी और संप्रेषण इंजीनियरी विभाग		
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट, केरल		
डॉ. कोटा हरिनारायण, भूतपूर्व उपकुलपति	•	सदस्य
हैदराबाद विश्वविद्यालय	-	
श्री अमित कबिराज	:	सचिव
सहायक कुलसचिव, एनआईटी गोवा	-	
(कुलसचिव के स्थान पर)		

### 5.3 अभिषद्

प्रो. (डॉ.) जी.आर.सी रेड्डी	:	अध्यक्ष
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा		
डॉ. ललित के. जीवानी, सह प्राध्यापक	:	सदस्य
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा [विभागाध्यक्ष, ईसीई]		
डॉ.वेणु गोपाल रेड्डी, सहायक प्राध्यापक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी	:	सदस्य
संस्थान, गोवा [विभागाध्यक्ष, ईईई]		
डॉ.दामोदर रेड्डी, एडला, सहायक प्राध्यापक, राष्ट्रीय	:	सदस्य
प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा [विभागाध्यक्ष, सीएसई]		
डॉ.सैदी रेड्डी, सहायक प्राध्यापक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,	:	सदस्य
गोवा [विभागाध्यक्ष, एचएसएस]		
अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों से प्राध्यापक	:	सदस्य
[विशेषआमंत्रित]		

वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14



श्री अमित कबिराज	:	सदस्य सचिव
सहायक कुलसचिव, एनआईटी गोवा		
(कुलसचिव के स्थान पर)		

### 5.4 भवन और कार्य समिति

प्रो. (डॉ.) जी.आर.सी रेड्डी	:	अध्यक्ष (पदेन)
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा		
श्री अरुण कुमार	:	सदस्य
अवर सचिव, तकनीकी शिक्षा, एमएचआरडी [विशेषआमंत्रित]		
श्री बृजेन्द्र कुमार कश्यप	:	सदस्य
अनुभाग अधिकारी, वित्त विभाग, एमएचआरडी		
[विशेषआमंत्रित]		
श्री प्रदीप गर्ग	:	सदस्य
अधीक्षण अभियंता (सिविल)		
सीपीडब्लूडी, गोवा		
श्री रिशि पाल सैनी	:	सदस्य
सहायक अभियंता (विद्युत)		
सीपीडब्लूडी, गोवा		
श्री अमित कबिराज	:	सदस्य सचिव
सहायक कुलसचिव, एनआईटी गोवा		
(कुलसचिव के स्थान पर)		

### 6.0 अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, विकलांग छात्रों के लिए रियायतें

- 6.1 छात्रों को दी जाने वाली रियायतें
- संस्थान में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, विकलांग छात्रों को कई प्रकार से मदद दी जाती जाती है।
- भारत सरकार के मानदण्डों के अनुसार अवर स्नातक पाठ्यक्रम में दाखिला में आरक्षण है। (अजा के लिए 15%, अजजा के लिए 7.5% और विकलांगों के लिए 2½%, अपिव के लिए 27%)
- अज/अजजा के छात्रों के छात्रवृत्ति दी जाती है (धारा 4.6 के अनुसार)

### 6.2 स्टाफ को दी जाने वाली रियायतें

 भारत सरकार के मानदण्डों के अनुसार अज/अजजा के अभ्यर्थियों के लिए नियुक्ति तथा पदोन्नति के समय आरक्षण है। (अजा के लिए 15%, अजजा के लिए 7.5% और अपिव के लिए 27%)

वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14



### 7.0 प्रकाशन, संगोष्ठी, कार्यशाला और छात्र अध्याय

कुछ कार्यशालाओं का संचालन किया गया, छात्र अध्याय आरंभ किए गए तथा संकांय सदस्यों ने स्वयं को सक्रियतापूर्वक अनुसंधान कार्य में लगा लिया है।

### 7.1 स्वीकृत / प्रकाशित प्रकाशनः

सं.	प्रकाशन विवरण	संकाय सदस्य	विभाग
れ. 1. 2. 3.	प्रकाशन विवरण जर्नल पेपरः ए न्यू कल्सटरिंग ऐग्लोरिदम बेस्ड ऑन वोरोनोई डाइग्राम, इंटरनैशनल जर्नल ऑफ डाटा माइनिंग, मॉडलिंग एंड मैनेजमेंट, इंडरसाइंस पब्लीशर्स, खंड 6, सं. 1, 2014 पुस्तकः क्लस्टरिंग बाइलॉजिकल डेटा, लेमबर्ट अकादिमक पब्लीशर्स, जर्मनी, सितबंर 2013 द्वारा प्रकाशित। पुस्तक अध्यायः केडी-ट्री बेस्ड क्लस्टरिंग फॉर जीन एक्सप्रेशन डेटा, एन्साइक्लोपीडिया ऑफ बिज़नेस एनालिटिक्स एंड ऑप्टीमाइज़ेशन, आईजीआई ग्लोबल प्बलीशर्स द्वारा प्रकाशित.	सकाय सदस्य · डॉ. दामोदर रेड्डी	विभाग
5.	फरवरी 2014।  सम्मेलन पर्चाः एफीशियेंट नॉन-ट्री बेस्ड सिक्यूर ग्रुप की मैनेजमेंट स्कीम, इंटरनैशनल साइंटिफिक एकाडमी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नॉलॉजी, 2014 (स्वीकृत)  ऑनलाइन जर्नल पर्चाः ऑन दि सिक्यूरिटी ऑफ ग्रुप-बेस्ड प्रौक्सी री-एनक्रिप्शन स्कीम, क्रिप्टोलॉजी ईप्रिंट आर्चिवः रिपोर्ट 2013/456, 2013	डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.	सीईसई
6.	"टाइप्स-1 एंड -2 फज़ी लॉजिक कंट्रोलर्स-बेस्ड शंट एक्टिव फिल्टर आईडी-आईक्यू कंट्रोल स्ट्रैटिजी विद डिफरेंट फज़ी मेंमबरशिप फंक्शन्स फॉर पावर क्वालिटी इंप्रूवमेंट यूसिंग आरटीडीएस हार्डवेयर" आईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, खंड 6, संस्करण 4, पीपी. 818-833, अप्रैल 2013. – (एससीआई – जर्नल)	डॉ. सुरेश मिक्कली	ईईई





	T		Г
11.	"सिंथेसिस ऑफ थिन्नड कन्सेंट्रिक रिंग एर्रे एंटीना		
	इन प्रीडिफाइन्ड फी-प्लेन्स यूसिंग बाइनरी		
	फायरफ्लाई एंड बाइनरी पार्टिकल स्वार्म		
	ऑप्टीमाइज़ेशन एल्गोरिदम" इंटरनैशनल जर्नल		
	ऑफ न्यूमेरिकल मॉडलिंगः इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स,		
	डिवाइसेस एंड फील्ड्स, वाइले, लेख पहले		
	ऑनलाइन प्रकाशित हुआः 20 मार्च 2014	~~~~~~	20.2
12.	"डिज़ाइन ऑफ डिजिटली कंट्रोल्ड मल्टीपल-पैटर्न	डॉ. अनिर्वाण चटर्जी	ईसीई
	टाइम-मॉड्यूलेटेड एंटीना ऐरेस विद फेस-ओनली		
	डिफरेंस," ऐन्नल्स ऑफ टेलीकम्यूनिकेशन्स –		
	एन्नल्स डेस टेली कम्यूनिकेशन्स, स्प्रिंगर, लेख		
	पहले ऑनलाइन प्रकाशित हुआः 12 मार्च 2014		
13.	"एप्लीकेशन ऑफ गिब्स मार्कोव रैंडम फील्ड एंड		
	होपफील्ड-टाइप न्यूरल नेटवर्क्स फॉर डिटेक्टिंग	0 0	
	मूविंग ऑब्जेक्ट्स फ्रॉम वीडियो सिक्यूएंसिग	श्री बद्री नारायण सुबुधी	ईसीई
	कैप्चर्ड बाई स्टैटिक कैमरा, सॉफ्ट कंप्यूटिंग,		
	(स्वीकृत)		
14.	"साइमलटेनियस मेसरमेंट ऑफ टेम्प्रेचर एंड प्रेशर		
	यूसिंग फाइबर ब्रैग्ग ग्रेटिंग सेंसर फॉर		
	ओशिअनोग्राफी" , प्रोक. ऑफ स्पाई, खंड 8724,		
	ओशिअन सेंसिंग एंड मॉनिटरिंग वी, 87240ज़ेड		
	(3 जून 2013);		
	डीओआई:10.1117/12.2018998		
15	"मेसरमेंट ऑफ हाई एंड लो करेंट्स यूसिंग सिंगल	डॉ. पी. सैदी रेड्डी	एचएस
	ब्रैग्ग ग्रेटिंग फॉर इंडसर्टियल एप्लीकेशन्स"		
	इंटरनैशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ऑप्टिक्स एंड		
	ओप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स (आईसीओएल 2014),		
	देहरादून, 2014		
16.	ऑरबिंदोनिअन ईकोस इन पॉलो कोएल्हो'स		
	इलेवन मिनट्स एंड बाई दि रिवर पाइद्रा:, दि		
	डिस्कोर्स, खंड 2, संस्करण 3 एवं 4, जुलाई-	डॉ. सरणी घोषाल मंडल	एचएस
	सितंबर एवं अक्तूबर-दिसंबर, 2013,		
	आईएसएसएनः 2278-0920		



### 7.2 संगोष्ठी में प्रस्तुत पर्चाः

1.	करिम सिटी कॉलेज, जमशेदपुर, प.बं. (यूजीसी प्रायोजित) में चार्ल्स डिकेन्स पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "दि कैरेक्टर ऑफ पिपः ए कॉन्शियसनेस अप्रोच" पर्चा प्रस्तुत किया गया। (3-4 अप्रैल, 2013)		
2.	जीआईएमटी, कोलकाता, पं.बं. में "इंग्लिश लैंग्वेज इन टेकनिकल एजुकेशनः ट्रांसेंडिंग बाउंडरीज़" पर संगोष्ठी में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित। (14-15 फरवरी, 2014)	डॉ. सरणी घोषाल मंडल	एचएस

### 7.3 भाग ली गई /सहभागिता की गई / आयोजितकार्याशालाएं :

सं.	कार्यशाला विवरण	संकाय सदस्य	विभाग
1.	एनआईटी गोवा में 11 जनवरी 2014 को एनआईटी गोवा और दूरसंचार विभाग, संप्रेषण और सूचना प्रौद्योगिकी के संयुक्त तत्वाधान में "नेक्स्ट जेनरेशन इंटरनेट प्रोटोकॉलः आईपीवी6" आयोजित किया गया।	डॉ. ललित कुमार जीवानी	ईसीई
2.	एनआईटी गोवा में इनोविअन्स टेक्नॉलॉजीस एट टेस्ला	डॉ. सुरेश मिक्किली	
	के सहयोग से 13-14 अप्रैल 2013 में "इंडस्ट्रियल	3	
	ऑटोमेशन – पीएलसी एंड एससीएडीए" पर		
	कार्यशाला आयोजित की गई।		
3.	रूप टॉप सोलर पॉलिसी गोवा एनर्जी डेवलपमेंट		ईईई
	एजेंसी, गोवा सरकार 25.01.2014 को आयोजित		
	किया गया ।	   डॉ. वेणुगोपाल रेड्डी	
4.	एनआईओ, गोवा में 28.01.2014 से 31.01.2014 के	ा. गपुना ।। त्र	
	दौरान मरीन रोबोटिक्स पर कार्यशाला आयोजित की		
	गई		
5.	नैशनल इंस्टीच्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी, गोवा में 10 अप्रैल		
	2013 को हायर एजुकेशन के लिए कैरियर पाथवे	<del></del>	<del></del>
	प्लानिंग एंड ऑपरच्यूनीटिज़ पर कप्लन वैश्विक संगोष्ठी	डॉ. दामोदर रेड्डी	सीएसई
	आयोजित की गई।		



6.	स्पीच एंड ऑडियो प्रोसेसिंग पर विंटर स्कूल, अंतरराष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संसेथान, (आईआईआईटी), हैदराबाद, भारत,17-20 जनवरी, 2014, थीमः डीप लर्निंग फॉर मल्टीलिंगुअल स्पीच प्रोसेसिंग।	डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.	मीगमर्ट
7.	आईईईई ऑथरशिप वर्कशॉप, भारतीय विज्ञान		साएसइ
	संस्थान, बैंगलोर, 12 अगस्त 2014	डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.	
8.	इन्फर्मेशन सिक्योरिटी एंड क्रिप्टोग्राफी वर्कशॉप,		
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक सुरथकल, 15-16		
	सितंबर 2014		

### 7.4 खोले गए छात्र अध्याय

सं.	प्रकाशन विवरण	संकाय सदस्य
1.	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग एसोसिएशन –	डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.
	सीएसईए, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, एनआईटी गोवा,	
	अकादमिक वर्ष 2013-2014	

# वार्षिक लेखा





### राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा 31 मार्च 2014 के अनुसार तुलनपत्र

(राशि - रु. में)

			(रा।श - रु. म)
	अनुसूचियाँ	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
समग्र/पूंजीगत निधि एवं देयताएं			
समग्र/ पूंजीगत निधि	1	-32,714,162.71	47,378,988.18
आरक्षित एवं अधिशेष	2	-	3,112,252.00
उद्दिष्ट/ अक्षय निधि	3	148,192,826.00	136,402,569.00
ज़मानती ऋण एवं उधार	4		
बेज़मानती ऋण एवं उधार	5		
आस्थगित ऋण देयताएँ	6		
वर्तमान देयताएँ एवं प्रावधान	7	21,964,153.26	10,985,435.15
कुल		137,442,816.55	197,879,244.33
परिसंपत्तियाँ			
अचल परिसंपत्तियाँ	8	21,627,622.77	11,067,907.63
निवेश-उद्दिष्ट/अक्षय निधि से	9		
निवेश- अन्य	10		
वर्तमान परिसंपत्तियाँ, ऋण, अग्रिम इत्यादि	11	115,815,193.78	186,811,336.70
विविध व्यय (बट्टे खाते में न डाले जाने			
अथवा समायोजित की सीमा तक)			
कुल		137,442,816.55	197,879,244.33
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ - <b>अनुसूची - 24</b>			
आकस्मिक देयताएँ तथा लेखा टिप्पणियाँ- <b>अनुसूची - 25</b>			

कृते और मंडल की ओर से

समसंख्यक तिथि के हमारी आंतरिक लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुसार कृते आर.के.पिकाले एंड एसोसिएट्स

एफआरएन : 127641W

निदेशक

अर्चना केनकरे सहभागी ज्ञा.सं. 47463

स्थान : पोंडा- गोवा दिनांक - 21.04.2014



### राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष की आय एवं व्यय का लेखा

(राशि रु. में)

			(राशि रु. म)
	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<u>आय</u>			
बिक्री/सेवाओं से आय	12	-	250.00
अनुदानों / आर्थिक सहायताओं	13	-	45,000,000.00
शुल्क / अंशदान	14	18,558,551.00	13,317,361.00
निवेश से आय	15		
रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	16		
अर्जित ब्याज	17	1,280,803.00	9,022,809.00
अन्य आय	18	463,168.00	1,007,895.00
तैयार माल के स्टॉक में बढ़त/घटत और प्रगतिरत कार्य	19		
कुल (क)		20,302,522.00	68,348,315.00
<u>स्थापना</u>			
स्थापना व्यय	20	25,818,065.28	14,288,684.83
अन्य प्रशासनिक व्यय	21	68,710,908.61	10,694,795.99
अनुदानों/ आर्थिक सहायताओं आदि पर व्यय	22		
ब्याज	23		
मूल्यह्रास (अनुसूची 8 से संबंधित वर्ष के अंत में निवल योग)			
बट्टे खाते में डालना या समायोजित)		6,513,813.00	4,831,253.00
कुल (ख)		101,042,786.89	29,814,733.82
आय पर अधिक व्यय के होने पर शेष (क-ख)		-80,740,264.89	38,530,581.18
- पूंजीगत आरक्षित से अंतरित ( मूल्यह्रास के समतुल्य)		6,513,813.00	4,834,253.00
- सामान्य आरक्षित से/तक अंतरित			
- पूर्व अवधि व्यय (पूर्व अवधि आय का निवल)		251,459.00	1,321,547.00
अधिशेष/ (मूल्यह्रास) के शेष को समग्र/पूंजीगत निधि में योजित		-74,477,910.89	42,043,287.18
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	24		
आकस्मिक देयताएं एवं लेखाओं पर टिप्पणी	25		

कृते और मंडल की ओर से

समसंख्यक तिथि के हमारी आंतरिक लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुसार कृते आर.के.पिकाले एंड एसोसिएट्स एफआरएन: 127641W

निदेशक

अर्चना केनकरे सहभागी ज्ञा.सं. 47463

स्थान : पोंडा- गोवा दिनांक - 21.04.2014



47,378,988.18 47,378,988.18 47,378,988.18 ून र्भ गत वर्ष 42,043,287.18 5,335,701.00 (राशि- रु.) -32,714,162.71 -32,714,162.71 -32,714,162.71 ून ুদু वर्तमान वर्ष -74,477,910.89 47,378,988.18 41,763,748.18 5,615,240.00 जोड़े/घटाएं: आय तथा व्यय लेखा से अंतरित निवल आय/ व्यय जोड़े/घटाएं: आय तथा व्यय लेखा से अंतरित निवल आय/ व्यय क. भारत सरकार से प्राप्त अनुदान - योजना अनुसूची -1 - कॉरपस/ पूंजीगत निधि : घटाएं : उद्दिष्ट निधि- पूंजी से अंतरित घटाएं : वर्ष के दौरान पूंजीगत व्यय कुल अनुसूची 1 - (क)+ (ख) जोड़: वर्ष के दौरान प्राप्त वर्ष के अंत के दौरान शेष ख. आय एवं व्यय लेखा वर्ष के प्रारंभ में शेष वर्ष के प्रारंभ में शेष वर्ष के अंत तक शेष



. (राशि- रु. )

	वर्तमान वष	र्र	गत	<u>ः,,</u> वर्ष
अनुसूचियाँ-2 - आरक्षित एवं अधिशेष :				
क. पूंजीगत आरक्षित				
पिछले लेखा के अनुसार				
वर्ष के दौरान बढ़ोतरी				
घटाएं: वर्ष के दौरान कटौती - आय एवं व्यय लेखा के		-		-
मूल्यह्रास प्रभार- अंतरण की राशि के समतुल्य				
कुर	Г	-		-
<u>ख. पुनर्मूल्यांरन आरक्षित :</u>				
पिछले लेखा के अनुसार				
वर्ष के दौरान बढ़ोतरी				
घटाएं: वर्ष के दौरान कटौती				
कुर	т			
ग. विशेष आरक्षित :				
छात्रावास विकास निधि				
पिछले लेखा के अनुसार	127,600.00		127,600.00	
वर्ष के दौरान बढ़ोतरी				
घटाएं: उद्दिष्ट निधि से अंतरित	127,600.00	-		127,600.00
 संस्थान विकास निधि				
पिछले लेखा के अनुसार	2,984,652.00		1,502,000.00	
वर्ष के दौरान बढ़ोतरी			1,482,652.00	
घटाएं: अक्षय निधि से अंतरित	2,984,652.00	-		2,984,652.00
कुर	т	-		3,112,252.00
घ. सामान्य आरक्षित				
पिछले लेखा के अनुसार				
वर्ष के दौरान बढ़ोतरी				
घटाएं: वर्ष के दौरान कटौती				
कुर	т			
अनुसूची 2 का कुल (क+ख+ग+घ)		-		3,112,252.00

प्नश्चा<u>र</u>्दी गोषा

			(۱۱۲ م. )		
		निधि वार विवरण	П	<b>िम</b>	कुल
	संस्थान विकास	छात्रावास विकास			
	निधि	निध	उद्दिष्ट निधि- प्ंजी	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची -3- उद्दिष्ट/ अक्षय निष्ठियाँ					
क) निधियों का प्रारंभिक शेष			125,334,661.37	125,334,661.37	79,564,440.00
जोड़े : उद्दिष्ट निधि से अंतरण	2,984,652.00	127,600.00	5,615,240.00	8,727,492.00	
ख) निधियों में जोड़े				-	55,000,000.00
i) दान / अनुदान				1	
ii) निधियों के निवेश से आय			9,042,578.00	9,042,578.00	
iii) अन्य बढ़ोतरी (स्वरूप बताएं)				ı	
(छात्रों से वसूली)	534,000.00			534,000.00	
क्षेल (क+ख)	3,518,652.00	127,600.00	139,992,479.37	143,638,731.37	134,564,440.00
ग) उद्देश्यों की प्राप्त की दिशा में प्रयोग/ व्यय :				1	
i) पूंजीगत व्यय				ı	
- अचल परिसंपत्तियाँ			17,073,528.14	17,073,528.14	9,229,778.63
- अन्य -					
- कुल				1	
ii) राजस्व व्यय				•	
- वतन, मजदूरा एव भता इत्याद				-	
- भारत - अन्य प्रशासानक व्यव					
- કેલ્					
कुल (ग)	1	1	17,073,528.14	17,073,528.14	9,229,778.63
वर्ष के अंत तक निवल शेष (क+ख)-ग	3,518,652.00	127,600.00	122,918,951.23	126,565,203.23	125,334,661.37
आस्थगित आय				Current Year	<b>Previous Year</b>
गत लेखा के अनुसार			11,067,907.63		



वर्ष के दौरान बढ़ोतरी	17,073,528.14		
घटाएं: वष क दारान कटाता - आय एव व्यय लखा क मूल्यहास प्रभार- अंतरण का राशि क			
समतुल्य	6,513,813.00	21,627,622.77	11,067,907.63
भुष	ज	148,192,826.00	136,402,569.00
टिप्पणियां :			
1.अनुदान के साथ संलग्न शर्तों के आधार पर उपयुक्त शीर्ष के अधीन प्रकटीकरण किया जाए।			
2. केंद्र/राज्य सरकार से प्राप्त निधियों को पृथक रूप से दर्शाया गया है तथा इसे किसी अन्य निधियों के साछ सिम्मिलित नहीं किया गया है।	न्साछ सम्मिलित नही	ीं किया गया है।	



(राशि- रु. )

	वर्तमा	न वर्ष	गत	वर्ष
अनुसूची - 4 - ज़मानती ऋण एवं उधार				
1. केंद्र सरकार				
2. राज्य सरकार (स्पष्ट करें)				
3. वित्तीय संस्थाएं				
(क) मियादी ऋण				
(ख) उपचित ब्याज एवं देय राशि				
4. बैंक		-		
(क) आवधिक ऋण				
उपचित ब्याज एवं देय राशि				
(ख) अन्य ऋण (स्पष्ट करें)				
उपचित ब्याज एवं देय राशि				
5. अन्य संस्थाएं एवं एजेंसियाँ				
6. डिबेंचर और बॉण्ड				
7. अन्य (स्पष्ट करें)				
कुल				
टिप्पणी : एक वर्ष के भीतर देय राशि				



(राशि- रु. में)

				- 🤄 4)
	वर्तमा	न वर्ष	गत	ा वर्ष
अनुसूची -5 बेज़मानती ऋण एवं उधार :				
1. केंद्र सरकार				
2. राज्य सरकार (स्पष्ट करें)				
3. वित्तीय संस्थाएं				
(क) आवधिक ऋण				
(ख) उपचित ब्याज एवं देय राशि				
4. बैंक		-		
(क) आवधिक ऋण				
उपचित ब्याज एवं देय राशि				
(ख) अन्य ऋण (स्पष्ट करें)				
उपचित ब्याज एवं देय राशि				
5. अन्य संस्थाएं एवं एजेंसियाँ				
6. डिबेंचर एवं बॉण्ड				
कुल				
टिप्पणी : एक वर्ष के भीतर देय राशि				
अनुसूची-6- आस्थगित ऋण देयताएं				
क) पूंजीगत उपस्कर और अन्य परिसंपत्तयाँ के बंधक				
द्वारा स्वीकृत प्रतिभूति				
ख) अन्य				
कुल				
टिप्पणी : एक वर्ष के भीतर देय राशि				
	•			



(राशि - रु. में

		,	(<  -   -   -   -     -     -	
	वर्तग	मान वर्ष	गत वर्ष	
अनुसूची - 7- वर्तमान देयताएं एवं प्रावधान				
क. वर्तमान देयताएं				
1. प्रतिग्रहण				
2. विविध देनदार				
(क) माल के लिए (उप सूची 1)		8,930,051.25		
(ख) अन्य - बिल देय - (उप अनुसूची 2)		1,303,357.76		3,059,403.15
3. प्राप्त अग्रिम (जमा)				
(उप अनुसूची 3)		8,775,227.25		5,662,058.00
4. उपचित ब्याज पर देय नहीं :				
(क) ज़मानती ऋण/ उधारी				
(ख) बेज़मानती ऋण/ उधारी				
5. सांविधिक देयताएं :				
(क) अतिदेय				
(ख) अन्य	433,272.00	433,272.00	239,769.00	239,769.00
6. अन्य वर्तमान देयताएं -				
समूह बिमा	-		169,998.00	
मिलान करने हेतु विविध प्राप्तियाँ	-	-	264,470.00	434,468.00
कुल (क)		19,441,908.26		9,395,698.15
ख. प्रावधान				
<u>1. कराधान</u>				
2. आनुतोषिक				
3. अधिवार्षिता/पेंशन				
4. संचित छुट्टी नकदीकरण				
5.ट्रेड वारंटी/ दावें				
6. अन्य - (उप अनुसूची 4)		2,522,245.00		1,589,737.00
कुल (ख)		2,522,245.00		1,589,737.00
कुल (क+ख)		21,964,153.26		10,985,435.15

प्नशा<u>रं</u>टी गोवा

# 31 मार्च 2014 के अनुसार तुलनपत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ (राशि रु. में)

260,071.00 231,918.00 11,067,907.63 6,672,382.00 11,067,907.63 1,513,829.63 3,617,146.00 1,018,691.00 3,831,545.00 594,707.00 के अनुसार गत वर्ष निवल ब्लॉक 8,713,214.00 7,597,431.00 11,067,907.63 5,903,393.28 1,772,678.05 322,076.00 3,944,719.00 197,130.00 21,627,622.77 21,627,622.77 774,412.44 र्तमान वर्ष के अनुसार 14,111,244.00 1,200,605.00 8,941,969.00 1,342,329.00 544,223.00 131,084.00 1,832,820.00 118,214.00 वर्ष के दौरान वर्ष के अंत तक कुल कटौती म्ल्यह्नास 56,837.00 3,758,979.00 812,338.00 4,834,253.00 844,301.00 772,701.00 233,869.00 34,788.00 6,513,813.00 वर्ष के दौरान बढ़ोतरी 7,597,431.00 5,182,990.00 427,904.00 498,028.00 310,354.00 74,247.00 83,426.00 1,020,482.00 वर्ष के प्रारंभ में लागत/ बढ़ोतरी 12,886,688.00 35,738,866.77 7,245,722.28 9,913,819.00 453,160.00 2,607,232.44 2,316,901.05 315,344.00 18,665,338.63 लागत/ मूल्य निर्धारण वर्षात के अनुसार (उपर्युक्त दशिई गई संपत्तियों के किराए खरीद के आधार पर उसकी लागत के अनुसार टिप्पणी दें। वर्ष के दौरान कटौती सकल ब्लॉक 5,233,864.65 5,868,769.00 987,856.05 118,842.00 3,872,153.00 992,043.44 17,073,528.14 9,229,778.63 वर्ष के दौरान बढ़ोतरी 18,665,338.63 4,045,050.00 9,014,535.00 9,435,560.00 2,011,857.63 1,329,045.00 334,318.00 315,344.00 1,615,189.00 लागत/मूल्य निर्धारण वर्ष के प्रारंभ में अनुसूची -8 : अचल परिसंपत्तियाँ 3. संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण 9. विद्युत उपकरण अधिष्ठापन l2. अन्य अचल परिसंपतियाँ 11. ट्यूबवेल तथा जलापूर्ति ख. पूंजीगत प्रगतिरत कार्य ख) पट्टे वाली भूमि पर 5. फर्नीचर एवं जुड़नार क) पूर्ण स्वामित्व पर 10. पुस्तकालय पुस्तके क. अचल परिसंपतियाँ 6. कार्यालय उपकरण 7. छात्रावास उपकरण घ) अन्य, (यदि कोई) 8. कंप्यूटर/परिधीय वर्तमान वर्ष का कुल ख) पट्टे वाली भूमि ग) स्वामित्व फ्लैट क) पूर्ण स्वामित्व **কুল (क) + (ख)** 2. भवन 4. वाहन गत वर्ष

वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14



(राशि - रु. में)

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची-9- उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश		
1. सरकारी प्रतिभूतियों में		
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		
3. शेयरों		
4. डिबेंचर और बॉण्ड		
5. सहायक और संयुक्त उद्यम		
6. अन्य (स्पष्ट करें)		
कुल		
अनुसूची-10- निवेश अन्य		
1. सरकारी प्रतिभूति में		
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		
3. शेयर		
4. डिबेंचर और बॉण्ड		
5. सहायक और संयुक्त उद्यम		
6. अन्य (स्पष्ट करें) - अधिसूचित बैंकों में मियादी जमा		
कुल		



(राशि- रु में)

	वर्तमा	न वर्ष	गत	वर्ष
2	<del></del>			
अनुसूची-11- वर्तमान परिसंपत्तियाँ, ऋ	<u>ण आग्रम इत्यादि</u>			
क.1. मालसूची				
क) भंडार एवं अतिरिक्त उपकरण				
ख) खुले यंत्र				
ग) व्यापार हेतु स्टॉक				
तैयार माल				
प्रगतिरत कार्य				
कच्चा माल				
2. विविध देनदार :				
क) छह माह से अधिक अवधि के लिए				
बकाया ऋण				
ख) अन्य				
3. उपलब्ध नकद शेष (चेक/ड्राफ्ट				
सहित)				99.00
4. बैंक शेष :				
क) अधिसूचित बैंकों के साथ :				
चालू खातों पर	318,997.00		318,997.00	
जमा खातों पर ( मार्जिन राशि				
सहित)	91,061,722.00		117,919,644.00	
बचत खातों पर	9,362,228.78	100,742,947.78	19,235,345.70	137,473,986.70
ख) गैर अधिसूचित बैंकों के साथ :				
चालू खातों पर				
जमा खातों पर ( मार्जिन राशि				
सहित)				
बचत खातों पर				
5. डाक घर बचत खातों पर				
कुल (क)		100,742,947.78		137,474,085.70



(राशि-रु.में)

	वर्तमा	न वर्ष	गत	वर्ष
	4((1))		10	11
अनुसूची-11- वर्तमान परिसंपत्तियाँ, ऋण,	। अग्रिम इत्यादि)			
ख. ऋण, अग्रिम एवं अन्य परिसंपत्तियाँ				
1. ऋण				
क) कर्मचारी				
ख) संस्थान के कार्यकलापों/उद्देश्यों के				
लिए कार्यरत अन्य संस्थाएँ				
ख) अन्य (स्पष्ट करें)				
2. नकद में वसूली योग्य अग्रिम एवं				
अन्य राशियां अथवा इसी रूप में				
अथवा मूल्य के रूप में प्राप्त				
क) पूंजीगत लेखा पर				
ख) पूर्वभुगतान				
ग) अन्य (उप अनुसूची 5)	10,063,726.00	10,063,726.00	48,176,616.00	48,176,616.00
3. उपचित आय :				
  क) उद्दिष्ट/अक्षय निधि के निवेश से आय		4,932,520.00		1,160,635.00
ख) निवश पर - अन्य		.,,.		_,
ग) ऋण एवं अग्रिम पर				
घ) अन्य - मि.जमा के ब्याज पर				
(आय में वसूल न किया गया बकाया रु	शामिल है)			
जमा( उप अनुसूची 6)	76,000.00	76,000.00		-
4. दावें प्राप्योग्य				
कुल (ख)		15,072,246.00		49,337,251.00
कुल (क) + (ख)		115,815,193.78		186,811,336.70



	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<u>अनुसूची-12- बिक्री एवं सेवाओं से आय</u>		
<u>1) बिक्री से आय</u>		
क) तैयार माल की बिक्री		
ख) कच्चे माल की बिक्री		
ग) निविद प्रपत्र की बिक्री		250.00
<u>2. सेवाओं से आय :</u>		
क) मज़दूरी एवं प्रक्रमण प्रभार		
ख) व्यवसायिक/ सलाहकारिता प्रभार		
ग) एजेंसी कमीशन एवं दलाली		
घ) अनुरक्षण सेवाएं (उपस्कर/प्रोपर्टी)		
ङ) अन्य (स्पष्ट करें)		
कुल	-	250.00

अनुसूची-13: अनुदान/ आर्थिक सहायता (अप्रतिसंहणीय अनुदान एवं आर्थिक सहायताएँ

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) केंद्र सरकार		45,000,000.00
2) राज्य सरकार		
3) सरकारी एजेंसी		
4) संस्थान / कल्याणकारी निकाय		
5) अंतरराष्ट्रीय संगठन		
6) अन्य (स्पष्ट करें)		
एआईईईई (एनआईटी गोवा)		
डीएएसए		
कुल	-	45,000,000.00



	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<u>अनुसूची-14 : शुल्क/अंशदान</u>		
1. प्रवेश शुल्क (पीएच.डी आवेदन शुल्क)	25,900.00	ı
2. अध्ययन शुल्क (यूजी पाठ्यक्रम)	15,909,651.00	11,177,427.00
3. छात्रावास प्रवेश शुल्क	379,000.00	316,000.00
4.छात्रावास से भाड़ा	1,137,000.00	934,934.00
5. अन्य शुल्क	1,107,000.00	889,000.00
कुल	18,558,551.00	13,317,361.00
टिप्पणी : प्रत्येक मद के अधीन लेखांकन नीतियाँ का उल्लेख करना		

अनुसूची -15 : निवेश से आय

33211 10:11111111				
(उद्दिष्ट/अन्य निधियों में अंतरित की गई अक्षय	उ <u>द्</u> दिष्ट निधि से निवेश		निवेश- अन्य	
निधि से निवेश पर आय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) ब्याज				
क) सरकारी प्रतिभूतियों पर				
ख) अन्य बॉण्ड/ डिबेंचर				
2) लाभांश				
क) शेयरों पर				
ख) म्युचल फंड प्रतिभूतियों पर				
3) किराया				
4) अन्य (स्पष्ट करें) - आवधि जमा पर ब्याज	9,042,578.00			
कुल	9,042,578.00	-	-	-
उद्दिष्ट/ अक्षय निधियों में अंतरित	9,042,578.00		_	



अनुसूची -16: रॉयल्टी, प्रकाशन इत्यादि से आय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) रॉयल्टी से आय		
2) प्रकाशन से आय		
3) अन्य (स्पष्ट करें)		
कुल	-	

अनुलूचित-17 : अर्जित ब्याज	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) मियादी जमा पर		
क) अधिसूचित बैंकों के साथ		7,544,178.00
ख) गैर अधिसूचित बैंकों के साथ		
ग) संस्थानों के साथ		
घ) अन्य		
2) बचत खाते पर		
क) अधिसूचित बैंकों के साथ	1,280,803.00	1,478,631.00
ख) गैर अधिसूचित बैंकों के साथ		
ग) संस्थानों के साथ		
घ) अन्य		
3) ऋण पर :		
क) कर्मचारी/स्टाफ		
ख) अन्य		
4) देनदारों एवं अन्य प्राप्य राशियों पर ब्याज		
कुल	1,280,803.00	9,022,809.00
टिप्पणी : स्रोत पर काटा गया कर को दर्शाया गया है। टीडीएस - शून्य	Г	



अनुसूची-18 : अन्य आय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) परिसपंत्तियों की बिक्री/निपटारे से प्राप्त लाभ :		
क) स्वाधिकृत परिसंपत्तियाँ		
ख) अनुदान से अधिग्रहित अथवा निशुल्क प्राप्त की गई परिसंपत्तियाँ		
2) आयत प्रोत्साहन साधित		
3) विविध सेवाओं से प्राप्त शुल्क (जब्त शुल्क)	240,000.00	
4) विविध आय		
i) शेष ऋण को बट्टे खाते में लिखा गया	36,073.00	902,608.00
ii) छात्र जुर्माना	186,185.00	105,255.00
iii) अन्य	910.00	32.00
कुल	463,168.00	1,007,895.00

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची -19 : तैयार माल के स्टॉक में बढ़ोतरी/कटौती और प्रगतिरत कार्य		
क) अंतिम स्टॉक		
- तैयार माल		
- प्रगतिरत कार्य		
कुल (क)		
ख) घटाएं: प्रारंभिक स्टॉक - तैयार माल		
- प्रगतिरत कार्य		
कुल (ख)		
निवल बढ़ोतरी/(कटौती {क-ख})		



अनुसूची-20: स्थापना अनुभाग	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
a) वेतन एवं मजदूरी	22,726,221.00	12,652,888.00
ख) भत्ता एवं बोनस	856,673.48	840,138.83
ग) भविष्य निधि से अंशदान	1,315,473.00	144,335.00
घ) अन्य निधि से अंशदान (स्पष्ट करें)	1,313,473.00	144,333.00
ङ) स्टाफ कल्याण/ व्यय	530,225.80	236,473.00
च) छुट्टी यात्रा रियायत	83,472.00	230,173.00
छ) अन्य (पूर्वग्रहणाधिकारी अंशदान)	306,000.00	414,850.00
	300,000.00	111,030.00
कुल	25,818,065.28	14,288,684.83
अनुसूची-21 : अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क) खरीद		
ख) प्रयोगशाला उपभोज्य व्यय	104,254.11	1,073,278.50
ग) व्यवसायिक प्रभार	60,959.00	13,699.00
घ) विद्युत एवं शक्ति	334,877.00	40,732.00
ङ) जल प्रभार	6,365.00	815.00
च) स्टाफ भर्ती/ प्रशिक्षण व्यय	33,236.00	993,977.00
छ) मरम्मत एवं अनुरक्षण	52,221,489.25	1,140,671.50
ज) चिकित्सा व्यय	14,604.89	
झ) समाचार पत्र एवं पत्रिका (अंशदान सहित)	1,237,680.50	26,600.00
ञ) वाहन परिचालन एवं अनुरक्षण, किराया प्रभार	992,410.80	667,274.45
ट) डाक प्रभार, दूरभाष एवं संचार प्रभार	266,735.01	306,198.83
ठ) मुद्रण एवं लेखन सामग्री	686,228.02	431,941.85
ड) यात्रा एवं परिवहन व्यय (परिवहन सहित)	3,834,711.29	1,826,960.00
ढ) संगोष्ठी/कार्यशाला/बैठकों पर व्यय		35,730.00
ण) पारिश्रमिक/मानदेय व्यय (विषय विशेषज्ञ व्याख्याऩ)	1,017,580.00	688,080.00
त) लेखा परीक्षक पारिश्रमिक	134,832.00	139,832.00
थ) आतिथ्य/ मनोरंजन व्यय	832,759.00	750,767.00
द) भाड़ा, दर एवं कर	86,630.00	
ध) वेबसाइट अनुरक्षण प्रभार	277,197.00	220,735.00
न) सुरक्षा सेवाएं	3,194,616.35	657,782.20
प) छुट्टी यात्रा रियायत		
फ)सदस्यता	56,811.42	
ब) विज्ञापन एवं प्रचार	2,970,209.00	1,287,840.40
भ) अन्य (स्पष्ट करें) - अल्पाहर प्रभार	307,273.97	259,027.50
भ) विविध व्यय	39,449.00	132,853.76
कुल	68,710,908.61	10,694,795.99



	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची-22: अनुदान, आर्थिक सहायता इत्यादि पर व्यय		
क) संस्थाओं/संगठनों को दिया गया अनुदान		
ख) संस्थाओं/संगठनों को दी गई आर्थिक सहायता		
कुल		
टिप्पणा : सस्थान का नाम, उसका गातावाधया क साथ अनुदान/ आाथक सहायता व	का राशि का प्रकटा	करण किया
जाए।		

अनुसूची- 23 : ब्याज	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क) मियादी ऋण पर		
ख) अन्य ऋण पर (बैंक प्रभार सहित) ग) अन्य (स्पष्ट करें)		
ग) अन्य (स्पष्ट कर)		
<b>कुल</b>		



31 मार्च 2014 के अनुसार तुलनपत्र		
उप अनुसूचियाँ 1: देनदार	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
सीपीडब्ल्यूडी गोवा	4,553,527.50	
सुनील बुक सर्विसेस	28,151.00	
डिजिटल मैज़िक	66,664.00	
एलिगेंटे इंटिरियर्स	1,296,220.00	
ओसव इंडस्ट्रियल प्रोडक्ट्स प्रा.लि.	508,455.00	
राजीव मार्केटिंग	837,033.75	
स्मार्टसॉफ्ट	1,640,000.00	
	8,930,051.25	-
उप अनुसूची 2: बकाया व्यय		
वाहन भाड़ा प्रभार	70,560.00	36,000.00
परिचालन लागत - पुस्तकालय		61,637.00
समाचारपत्र एवं पत्रिकाएं	2,216.00	3,200.00
अल्पाहर एवं आथिथ्य व्यय		4,155.00
दूरभाष प्रभार	11,315.00	13,850.83
प्रो.जीआरसी रेड्डी का पूर्वाग्रहणाधिकार अंशदान	25,500.00	444,194.00
विविध व्यय	1,890.00	2,513.00
एनपीएस मेचिंग शेयर	171,057.00	51,383.00
डाक प्रभार	796.00	2,883.00
मुद्रण एवं लेखन सामग्री		2,080.00
मरम्मत एवं अनुरक्षण	76,584.00	2,000.00
एसएसी व्यय		120,026.00
साई हॉस्पिटियालेटी	561,834.00	400,075.00
सुरक्षा प्रभार (बाह्य स्रोत)	255,053.76	239,859.32
वाहन चालन एवं अनुरक्षण		3,500.00
जल प्रभार		815.00
प्रयोगशाला उपभोज्य		697,135.00
स्टाफ भर्ती व्यय		974,097.00
यात्रा व्यय	53,960.00	•
विद्युत प्रभार	72,592.00	
	1,303,357.76	3,059,403.15
उप अनुसूची 3: जमा	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
सुरक्षा जमा		
एसोसिएटेड साईंटिफिक कॉरप. (आई)	23,100.00	
डिलाइन टेक्नो. प्रा. लि.	30,000.00	
इगर फोटोनिक्स	8,525.00	
इलेक्ट्रोविज़न	1,000.00	
एलिगेंट इंटिरियर	81,500.00	31,000.00
इक्किप-ट्रॉनिक्स मुम्बई	10,980.00	10,980.00
गैलेक्सी कंप्यूटर्स	4,698.00	4,698.00
जयम इलेक्ट्रॉनिक्स	2,137.00	•
क्लास मार्केटिंग कं.	11,500.00	
	,	



ओसव इंडस्ट्रियल प्रोडक्ट्स प्रा. लि.	12,000.00	
प्रागना माइक्रो डिजाइन	29,492.00	
राजीव मार्केटिंग	17,000.00	
टेक्सेस सोल्यूशन प्रा. लि.	18,500.00	
थंडर फोर्स प्रा. लि.	10,000.00	10,000.00
यूनाइटेड टेलिकॉम लि.	34,382.00	
छात्र जमा	912,770.00	591,075.00
छात्रों से प्राप्त जमा		
भोजनालय जमा	2,433,131.00	2,152,581.00
छात्र गतिविधि परिषद	597,135.00	266,663.00
छात्रों से प्रतिभूति जमा	1,524,000.00	1,212,000.00
छात्रावास स्थापना प्रभार	3,013,377.25	1,383,061.00
	8,775,227.25	5,662,058.00
उप अनुसूची 4 : प्रावधान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
लेखा परीक्षा शुल्क	20,225.00	123,877.00
यात्रा भत्ता		63,814.00
वेतन एवं भत्ता - एनटीएस	514,279.00	234,374.00
वेतन एवं भत्ता - शिक्षण	1,663,828.00	206,590.00
वेतन एवं भत्ता - संविदा	323,913.00	961,082.00
	2,522,245.00	1,589,737.00
	3,825,602.76	4,649,140.15
उप अनुसूची 5: ऋण एवं अग्रिम	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
सीपीडब्ल्यूडी-गोवा	4,974,270.00	47,594,940.00
टोयोटा किरलोस्कर मोटर प्रा. लि.	1,414,866.00	
डॉ. ए.एच. स्किवेरा-विविध अग्रिम		2,286.00
एम मंजुनाथ-विविध अग्रिम		26,000.00
वी एन शेट - विविध अग्रिम	20,000.00	396,800.00
विवेक बी कामत - विविध अग्रिम		10,000.00
अक्षय लाड		13,000.00
प्रशांत पी		28,540.00
पी.साइदी रेड्डी		40,000.00
सत्पुते		50.00
के. राज कुमार	14,000.00	
प्राप्त जुर्माना		40,000.00
स्थाई अग्रिम		25,000.00
सीएसएबी 2013	40,000.00	
पूर्वभुगतान व्यय	3,600,590.00	
	10,063,726.00	48,176,616.00
उप अनुसूची 6 : जमा (परिसंपत्तियाँ)	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
जे जी साठे	75,000.00	
बीएसएनएल	1,000.00	
	76,000.00	0



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा 31 मार्च 2014 को समाप्त वर्ष की प्राप्तियाँ एवं भुगतान

							(राशि- रु. में)
प्राप्तियाँ		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<u>I. प्रारंभिक शेष</u> क) रोकड़ शेष ख) बैंक शेष	00.66			<u>. व्यय</u> क) स्थापना व्यय (अन्.4) ख) प्रशासन व्यय (अन्.5)	25,246,426.28		13,065,789.83
ं) वालू खातों में ::) वास खातों में	318,997.00					94,649,540.78	21,261,358.67
॥) जमा खाता म iii) बचत खातों में	19,235,345.70	19,554,441.70	39,973,576.00	॥ वर्ष के वीराव गिमादी जाग			
॥. प्राप्त अनुदान				ग. पथ क दारान निषादा थन। क) उद्देश/अक्षय निधि से	•	100,961,722.00	102,208,918.00
क) भारत सरकार से				ख) स्वयं की निधि से		-	102,208,918.00
योजना अनुदान - पूंजी योजना अनुदान - राजस्व			55,000,000.00	III. पुंजीगत व्यय			
ख) राज्य सरकार से ग) अन्य स्रोत से (अन्.1)	,				12,660,931.39		9,229,778.63
		-	100,000,000.00			12,660,931.39	9,229,778.63
III. मि.जमा परिपक व		127,819,644.00	40,734,598.00				
<u>IV. प्राप्त ब्याज</u> क) बैंक जमा पर	6,551,496.00		2613151	<u>IV. अन्य भुगतान</u> पूर्व अवधि व्यय	414,289.00		1,292,203.00
ख) ऋण, अग्रिम इत्यादि पर	1			प्रदान किए गए अग्रिम (अनु.6) छात्रवृत्ति भुगतान	(41,673,480.00) 231,450.00		47,489,842.00
		6,551,496.00	2,613,151.00	दी गई जमा राशियाँ	76,000.00		
				देनदारों को पुनर्भुगतान	1	(40,951,741.00)	48,782,045.00
 V. शिल्क इत्यादि से आय (अनु. 2)		19,332,551.00	15,135,083.00	V. अंत शेष :			
VI. उधार ला गई रााश VII. अन्य कोई प्राप्तियाँ - विविध		227,095.00	65,537.00	क) राकड़ शष ख) बैंक शेष	1		99.00
VIII. प्राप्त जमा राशियाँ (अनु.3)		3,516,451.25	2,514,597.00	i) चालू खातों में ii) जमा खातों में	318,997.00		318,997.00
				) iii) बचत खातों में	9,362,228.78		19,235,345.70
						9,681,225.78	19,554,441.70
ļī,		177 001 679 05	201 026 542 00	ļī id		177 001 678 05	201 025 542 00
ଧ୍ୟ		1//,001,6/8.95	201,036,542.00	ह		1//,001,6/8.95	201,036,542.00



#### 31 मार्च 2014 को समाप्त वर्ष का प्राप्तियाँ एवं भुगतान का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची -01:	अन्य सोतों से	पाप अन्टान
<u>जनुसूचा - । </u>	जन्य स्नाता स	<del>XIA MAGIT</del>

<u>अनुसूत्रा -ठा: अन्य स्नाता त प्राप्त अनुसार्ग</u>	
छात्रावास विकास निधि	
संस्थान विकास निधि	
डीएएसए जमा राशियाँ	
एआईईईई की जमा राशियाँ	
	-

#### अनुसूची -02 शुल्क से आय इत्यादि

जार्भ मा -02 र्युरम राजाम ररमाप	
अध्ययन शुल्क	15,909,651.00
अन्य (स्पष्ट करें)	
छात्रावास प्रवेश शुल्क	379,000.00
छात्रावास से भाड़ा	1,137,000.00
विकास शुल्क	534,000.00
पीएच.डी आवेदन शुल्क	25,900.00
छात्र शुल्क जब्त	240,000.00
अन्य शुल्क	1,107,000.00
	19,332,551.00

#### अनुसूची - 03 : प्राप्त जमा राशियाँ

134 11 33 11 11 11 11 11 11	
Sछा गतिविधि परिषद	171,940.00
भोजनालय जमा राशियाँ	842,384.00
छात्र जमा राशियाँ	321,675.00
छात्र प्रतिभूति जमा राशियाँ	312,000.00
अन्य	1,868,452.25
	3,516,451.25

#### अनुसूची- 04 : स्थापना व्यय

क) वेतन एवं मजदूरी	21,812,413.00
ख) भत्ता एवं लाभांश	920,487.48
ग) भविष्य निधि के लिए अंशदान	1,175,134.00
घ) अन्य निधि के अंशदान (स्पष्ट करें)	-
ङ) स्टाफ कल्याँ/ व्यय	530,225.80
च) छात्र यात्रा रियायत	83,472.00
छ) अन्य (स्पष्ट करें) पूर्वग्रहणाधिकारी अंशदान	724,694.00
कुल	25,246,426.28



अनुसूची -05: अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि

<u>अनुसूचा -05: अन्य प्रशासानक व्यय इत्याद</u>	
क) खरीद	-
ख) प्रयोगशाला उपभोज्य व्यय	801,389.11
ग) व्यवसायिक प्रभार	60,734.00
घ)विद्युत एवं शक्ति	262,285.00
ङ) जल प्रभार	7,180.00
च) स्टाफ भर्ती व्यय	1,007,333.00
छ) मरम्मत एवं अनुरक्षण	47,593,377.75
ज) चिकित्सा व्यय	14,604.89
झ) समाचारपत्र एवं पत्र-पत्रिकाएं (अंशदान सहित)	4,475,427.50
ञ) वाहन चलित एवं अनुरक्षण - भाड़ा प्रभार	959,869.80
ट) डाकप्रभार, दूरभाष एवं संचार प्रभार	270,725.84
ठ) मुद्रण एवं लेखन सामग्री	688,308.02
ड) परिवहन एवं यात्रा व्यय	3,780,751.29
ण) एसएसी व्यय	120,026.00
त) पारिश्रमिक/ मानदेय व्यय (विषय विशेषज्ञ व्याख्यान	1,017,580.00
थ) लेखापरीक्षक मानदेय	231,462.00
द) अतिथ्य/ मनोरंजन व्यय	1,232,834.00
ध) भाड़ा, दर एवं कर	86,630.00
न) वेबसाइट अनुरक्षण प्रभार	277,197.00
प) सुरक्षा सेवाएं	3,168,588.91
फ) छुट्टी यात्रा रियायत	
ब) पूर्व अवधि व्यय	
भ) सदस्यता	56,811.42
म) विज्ञान एवं प्रचार	2,938,675.00
य) अन्य (स्पष्ट करें) - अल्पाहर व्यय	311,251.97
र) विविध व्यय	40,072.00
	69,403,114.50

अनुसूची -06 प्रदान की गई अग्रिम

सीपीडब्ल्यूडी- गोवा	(42,620,670.00)
टोयोटा क्रिरलोस्कर मोटर प्रा.लि.	1,414,866.00
डॉ.ए.एच. सिक्वेरा- विविध अग्रिम	(2,286.00)
एम मंजुनाथ - विविध अग्रिम	(26,000.00)
वी एन शेट - विविध व्यय	(376,800.00)
विवेक बी कामथ - विविध व्यय	(10,000.00)
अक्षय लैड	(13,000.00)
प्रशांत पी	(28,540.00)
पी साइदी रेड्डी	(40,000.00)
सत्पुते	(50.00)
के.राज कुमार	14,000.00
	-
स्थाई अग्रिम	(25,000.00)
सीएसएबी 2013	40,000.00
	(41,673,480.00)



#### राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा 31.03.2014 को समाप्त वर्ष हेतु लेखाओं का भाग बनने वाली अनुसूचियां

#### अनुसूची - 24 - महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

#### लेखाकरण परिपाटी 1.

वित्तीय विवरणअन्यथा संदर्भित न होने पर ऐतिहासिक लागत परिपाटी के आधार पर और लेखांकन के प्रोद्भूत प्रणाली के अनुसार तैयार किए गए हैं।

#### 2. सरकारी अनुदान

मानव संसाधन प्रबंध विकास मंत्रालय, भारत सरकार संस्थान को उसके आवर्ती या अनावर्ती व्यय पूरा करने के लिए वार्षिक योजना अनुदान के रूप में सहायता अनुदान प्रदान करता है। सरकार द्वारा जारी किए गए अनुदान का उपयोग उसी प्रयोजन के लिए किया जाए जिसके लिए उसे स्वीकृत किया गया है तथा एक फॉर्म जीएफआर-19ए में एक उपयोगिता प्रमाणपत्र प्रस्तृत किया जाए जिसमें वर्ष की समाप्त तक उपयोग की गई वास्तविक राशि तथा उपलब्ध शेष दर्शाया किया जाए। व्यय न किया गया अनुदान सरकार को लौटा दिया जाए या फिर वह अगले वर्ष के दौरान उपयोग हेतु अग्रनीत करने के लिए विशष्ट रूप से स्वीकृत हो। व्यय न की गई अनुदान की राशि संस्थान के लिए देयता है। तदनुसार अनुदान की उपयोग की स्थिति को फिलहाल "समग्र / पूंजीगत निधि" शीर्षतथा उपयोग न की गई स्थिति को विनिर्दिष्ट निधि के अंतर्गत जमा किया गया है।

- 2.2 अनावर्ती स्वभाव के व्यय (अचल परिसंपत्ति अर्जित करने के लिए पूंजीगत व्यय) को इस खाता से नामे के रूप में दर्शाया गया है (चूंकि यह उस उद्देश्य का व्यय दर्शाता है जिसके लिए अनुदान स्वीकृत किया गया है) तथा उतनी राशि को "पूंजीगत संचय" लेखा के अंतर्गत जमा किया गया है।
- 2.3 अनावर्ती व्यय के लिए विशिष्ट रूप से स्वीकृत अनुदान को सीधे आय एवं व्यय लेखा में रखा गया है। व्यय से अधिक आय अनुदान का थोड़ा उपयोग दर्शाता है और उसे तुलन पत्र में राजस्व खाता में "आय एवं वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14



व्यय लेखा" के रूप में आकलित किया गया है। इसी प्रकार, आय से अधिक व्यय वर्ष के दौरान अनुदान का अधिक उपयोग दर्शाता है और उसे आय एवं व्यय लेखा" में नामे किया गया है।

2.4 संस्थान ने उसे उपयोग के लिए आबंटित परिसर की मरम्मत और पुर्निनर्माण का कार्य तथा अस्थाई प्रयोगशाला, कक्षाएं, प्रेक्षागृह तथा पुस्तकालय के निर्माण का कार्य सीपीडब्लूडी को आबंटित किया था। कार्य सीपीडब्लूडी द्वारा निष्पादित किया जा चुका है जिसे 31.03.2013 तक अग्रिम रु. 4,75,94,940/- का भुगतान किया जा चुका है। परिसर को क्रमशः तारीख 29.07.2013 तथा 28.03.2014 को आधिकारिक रूप से सुपुर्द किया जा चुका है। तदनुसार रु. 5,17,18,000/- की राशि को उक्त की मरम्मत तथा रखरखाव के लिए बुक किया गया है।

#### 3. अचल परिसंपत्तियाँ और मूल्यहास

- 3.1 अचल परिसंपत्तियों को लागत रहित मूल्यह्रास पर मूल्यांकित किया गया है। लागत में परिसंपत्तियों के अभीष्ट उपयोग के लिए उसे कार्य स्थिति में लाने के लिए हुए सभी संबंधित लागतें शामिल है।
- 3.2 परिसंपत्तियों पर मूल्यह्रास लागू आयकर दरों पर डब्लू.डी.वी. आधार पर प्रभारित किया गया है।
  30 सितंबर तक अर्जित परिसंप्तियों पर पूरा मूल्यह्रास तथा 30 सितंबर के बाद अर्जित परिसंपत्तियों पर आधा-दर प्रभारित किया गया है।
- 3.3 सभी परिसंपत्तियों को सरकारी अनुदान से अर्जित किया हुआ माना गया है और तदनुसार वर्ष के दौरानअर्जित परिसंपत्तियों के खर्च को अनावर्ती प्रयोजन के लिए अनुदान का उपयोग माना गया है और जैसा कि अनुच्छेद 2.2 में उल्लिखित है, उसकी कटौती समग्र/पूंजीगत निधि से की गई है।
- 3.4 वर्ष के दौरान प्रभारित मूल्यह्रास को केवल अनुमानतः आय एवं व्यय लेखा में दर्शाया गया है तथा उतनी राशि को पूंजीगत आरक्षित निधि से अंतरित कर आय एवं व्यय लेखा में जमा किया गया है। अतः मूल्यह्रास की राशि व्यय नहीं है या वर्ष की आय पर प्रभारित नहीं है।
- 3.5 परिसंपत्ति का निवल मूल्य, परिसंपत्ति की लागत मूल्यह्रास द्वारा (निवल बलॉक) कम हो गई, जो पूंजीगत आरक्षित निधि के शेष (जमा) को बराबर करती है।



- 3.6 5,000/- या उससे कम मूल्य की प्रत्येक परिसंपत्तियां अर्जन के वर्ष के दौरान पूरी तरह प्रदान किए गए हैं।
- 3.7 वित्तीय वर्ष 2011-12 के दौरान प्रदान किए गए कार्यालय के उपकरणों पर मूल्यह्रास रु. 2,160/- की सीमा तक कम था, जिसके परिमाणस्वरूप वर्ष 2012-13 और 2013-14 में अतिरिक्त मूल्यह्रास हुआ है। नियंत्रक और महालेखाकार की लेखापरीक्षा आपित के अनुसरण में उसमें सुधार किया गया और रु. 1,560/- के निवल अतिरिक्त मूल्यह्रास वर्तमान वर्ष के दौरान उपलब्ध कराया गया।

#### 4. मालसूची

प्रयोगशाला और कार्यालय के प्रयोग के लिए खरीदे गए सामान और पुरजों को व्यय माना गया। यद्यपि उसके उपयोग का पता लगाने के लिए आवधिक आधार पर स्टॉक का सत्यापन किया गया लेकिन समाप्ति स्टॉक का कोई मूल्यांकन नहीं किया गया, क्योंकि ऐसे स्टॉक का मूल्य अनुमानतः है और यह प्रयास योग्य नहीं है।

#### 5. कराधान

सरकार द्वारा पूर्णतः वित्तपोषित संस्थान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा को आयकर अधिनियम 1961 की धारा 10(23)-ए के अंतर्गत उसकी आय पर कर से छूट प्राप्त है। अतः लेखा में कराधान के लिए कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

#### 6. निवेश

निवेश दीर्घकालिक परिसंपत्तियां हैं जो विशेषकर आय अर्जन के लिए की जाती है। दान या समग्र निधियों को इसी प्रकार से निवेश किया जाता है। बैंको के साथ अल्प अवधि वाले मीयादी जमा जिसे जब भी धनराशि की आवश्यकता हो भुनाया जा सके, को चालू परिसंपत्तियों के रूप में लिया गया है और प्राप्त ब्याज को निवेश से प्राप्त आय के रूप में नहीं बल्कि ब्याज आय के रूप में माना गया है।

#### 7. विदेशी मुद्रा लेनदेन

7.1 विदेशी मुद्रा के मूल्यवर्ग में हुए लेन-देन को लेन-देन की तारीख पर प्रचलित विनिमय दर के रूप में गिना गया है।



7.2 यदि ऐसी परिसंप्तियों और अन्य मामलों में से संबंधित विदेशी मुद्रा देयाताओं को राजस्व माना गया है, तो विदेशी मुद्रा में चालू परिसंप्तियों और वर्तमान देयताओं को वर्ष के अंत में प्रचलित विनिमय दर में बदला जाता है और परिणामस्वरूप हुए लाभ/ हानि को परिसंपत्ति के खर्च में समायोजित किया गया है।

#### 8. पट्टा

पट्टा किराए पर देने को पट्टेदारी शर्तों के अनुसार बढ़ाया गया है।

#### 9. सेवानिवृत्ति लाभ

चूंकि शैक्षिक और गैर-शैक्षिक स्टाफ की स्थाई नियुक्ति की प्रक्रिया जारी है, वर्तमान वित्तीय वर्ष के दौरान सेवानिवृत्ति के लाभ के प्रावधान प्रदान नहीं किए गए।

- 10. नियंत्रक और महालेखाकार ने 2012 और 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष की लेखापरीक्षा के दौरान कुछ शीर्षों के अंतर्गत कुछ आंकड़ों के प्रकटन पर कुछ लेखापरीक्षा आपत्ति उठाई थी। तदनुसार सुधार किए गए तथा निम्नलिखित समायोजन किया गयाः
  - क. रु. 1,27,600/- (छात्रवास विकास निधि) और रु. 29,84,652/- (संस्थान विकास निधि) की राशि को तदनुसार आरक्षित और अधिशेष से उद्दीष्ट निधियों में अंतरित किया गया।
  - ख. उपयोग न किए गए अनुदान से किए गए निवेशों पर वित्तीय वर्ष 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 के लिए प्राप्त रु. 56,15,240/- की ब्याज आय को पूंजीगत निधि से उद्दीष्ट निधियों में अंतरित किया गया।
  - 11. संस्थान ने वित्तीय वर्ष 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 के लिए क्रमशः रु.51,500/-, रु. 14,898/-, रु, 1,03,600/- की राशि छात्रों के लिए समूह बीमा के रूप में



एकत्र किया। जिसमें से रु. 1,30,550/- की राशि का दिनांक 22.12.2013 से 21.12.2014 की अवधि के लिए छात्र समूह बीमा के लिए भुगतान किया गया। शेष भुगतान न की गई शेष राशि रु. 1,70,689/- को छात्र गतिविधि कौंसिल निधि में अंतरित किया गया।

12. वर्ष के दौरान जिन 6 छात्रों ने संस्थान में रिपोर्ट नहीं की थी, उनके शुल्क के रूप केंद्रीय सीट आबंटन बोर्ड द्वारा रु. 2,40,000/- की राशि प्राप्त हुई। चूंकि शुल्क वापसी योग्य नहीं था, उसे छात्र शुल्क जब्त खाता के अंतर्गत आय में अंतरित किया गया।

#### अनुसूची - 24 - महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँऔर लेखा पर टिप्पणियाँ

#### 1. आकस्मिक देयताएं

- 1.1 ऋण के रूप में अभिस्वीकृत न किए गए कंपनी को प्रस्तुत दावे शून्य (पिछले वर्ष शून्य रु.)
- 1.2 अग्रलिखित के संबंध में:
  - कंपनी द्वारा/की ओर से दी गई बैंक गारंटी शुन्य (पिछले वर्ष शुन्य रु.)
  - बैंक के पास छूट प्राप्त हुण्डियाँ शून्य (पिछले वर्ष शून्य रु.)
- 1.3 अग्रलिखित के संबंध में विवादित मांगें:
  - आय कर शून्य रु. (पिछले वर्ष शून्य रु.)
  - बिक्री कर शून्य रु. (पिछले वर्ष शून्य रु.)
  - नगर निगम कर शून्य रु. (पिछले वर्ष शून्य रु.)
- 1.4 आदेश पूरा न करने से संबंधित दावें लेकिन संस्थान द्वारा विरोध किए गये हो- शून्य रु.(पिछले वर्ष शून्यरु.)

#### 2. पूंजीगत वायदे

संविदा की अनुमानित मूल्य जिसे पूंजीगत खातों पर पूरा किया जाना है और प्रदान किया गया (निवल अग्रिम) -- शून्य रु. (पिछले वर्ष शून्य रु.)

#### 3. <u>पट्टेदारी बाध्यता</u>

संयत्र और मशीनों के लिए वित्तीय पट्टेदारी अनुबंधों के अंतर्गत भावी बाध्यता राशि- शून्य रु. (पिछले वर्ष शून्य रु.)



#### 4. वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम

प्रबंधन की राय में वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम का व्यापार के सामान्य प्रक्रिया में प्राप्ति मूल्य है जो तुलन-पत्र में दर्शाई गई कुल राशि का कम से कम बराबर होगी।

#### 5. विदेशी मुद्रा लेनदेन

	<u>राशि</u>	वर्तमान वर्ष	<u>पिछला वर्ष</u>
5.1	सी.आई.एफ. आधार पर गणना किए गए आयात का मूल्य		
	- तैयार सामान की खरीद	शून्य	शून्य
	- कच्चा माल व संघटक (पारगमन के माल भी शामिल है)	शून्य	शून्य
	(पारगमन के माल मा शामिल ह <i>)</i> - पूंजीगत माल	शून्य	शून्य
	- सामान, पुरजे और उपभोज्य	शून्य	शून्य
5.2	विदेशी मुद्रा में व्ययः		
	क) यात्रा	शून्य	शून्य
	ख) वित्तीय संस्थानों/बैंकों को विदेशी मुद्रा में अदा	शून्य	शून्य
	किया गया विप्रेषण और ब्याज का भुगतान		
	ग) अन्य व्ययः	शून्य	शून्य
	घ) बिक्री पर कमीशन	शून्य	शून्य
	ङ) कानूनी और व्यावसायिक व्यय	शून्य	शून्य
	च) विविध व्यय	शून्य	शून्य
5.3	<u>आयः</u>		
	- एफओबी आधार पर मूल्य	शून्य	शून्य
5.4	लेखापरीक्षकों को पारिश्रमिकः लेखापरीक्षक के रूप मेः	Ж. т	7. 4
	Man Man P C 1 M		
	- कराधान मामले	शून्य	शून्य
	- प्रबंधन सेवा के लिए	शून्य	शून्य
	-प्रमाणन के लिए	शून्य	शून्य
	अन्य	शून्य	शून्य

- 6. पिछले वर्ष के लिए तदनुसार आंकडों को जहाँ आवश्यक हो पुनः एकत्र / पुनः व्यवस्थित किया गया है।
- 7. अनुसूची 1 से 25 अंत में जोड़े गए हैं और 31 मार्च 2014 की स्थिति के अनुसार तुलनपत्र तथा उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय का महत्वपूर्ण भाग बनाते हैं।

वार्षिक रिपोर्ट 2013 - 14

## लेखापरीक्षा रिपोर्ट







#### भारतीय लेखापरीक्षा एवं लेखा विभाग

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा

का कार्यालय(केंद्रीय)

सी-25, लेखापरीक्षा भवन, आयकर भवन के पीछे, बांद्रा (पू.), कुर्ला

कॉम्पलेक्स, मुम्बई 400051,

दूरभाष : (022) 2657 2951 (सीधे)

ईपैबक्स : 2657 1750/41/42/36; फैक्स : 657 2951/ 657 2451

#### सं. पीडीए(सी)/सीएवं एबी/सी/एसएआर/2013-14/एनआईटी, गोवा दिनांक

सेवा में, सचिव, भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय माध्यमिक एवं उच्चतर शिक्षा विभाग शास्त्री भवन, नई दिल्ली 110 001

विषय : राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा के वर्ष 2013-14 हेतु लेखाओं से संबंधित पृथक लेखा परीक्षारिपोर्ट। महोदय.

कृपया इसके साथ संलग्न राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा की31 मार्च 2014 को समाप्त वर्षकी लेखाओं से संबंधित पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट निम्न दस्तावेज़ों के साथ संसद के दोनों सदनों के पटल पर प्रस्तुत करने के लिए प्राप्त करें।

- i. लेखा विवरण
- ii. अनुलग्नकों के साथ लेखा परीक्षा-सह लेखा परीक्षा प्रमाणपत्र।

संसद के दोनों सदनों में प्रस्तुत की गई तिथि से संबंधित सूचना के साथ, संसद में प्रस्तुत किए गए दस्तावेज़ों की प्रति इस कार्यालय को प्रेषित किया जाए।

कृपया पावती भेजें।

भवदीय

ह/-

उपनिदेशक, लेखा परीक्षा/ सी एवं एबी

#### सं. पीडीए (सी)/सी एवं एबी/एसएआर/2013-14/एनआईटी, गोवा/767दिनांक :

31 मार्च 2014 को समाप्त वर्ष की लेखा परीक्षा प्रमाणपत्र (अंग्रेजी संस्करण) के साथ वार्षिक लेखा की प्रतिलिपि निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा फार्मागुडी, पोंडा, गोवा – 403 404 को आवश्यक कार्रवाई एवं सूचनार्थ प्रेषित की गई है। इन दस्तावेज़ों को संसद में प्रस्तुत की गई तिथि तथा उसकी प्रतिलिपि इस कार्यालय को भेजने का कष्ट करें।

उपनिदेशक लेखापरीक्षा (सीआरए)



### 31 मार्च 2014 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

हमने एनआईटी अधिनियम 22 (1) अधिनियम के साथ पढ़ी जाने वाली नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सेवा के कर्तव्यों, शक्तियाँ एवं शर्तें ) अधिनियम, 1971 की धारा 19(2) के तहतराष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा ('संस्थान') की 31 मार्च 2014 तक की संलग्न तुलनपत्र, इसी तिथि को समाप्त वर्ष तक के आय एवं व्यय लेखे/प्राप्ति एवं भुगतान लेखे की लेखापरीक्षा की है।वित्तीय विवरणों की जिम्मेदारी संस्थान के प्रबंधन की है। हमारी जिम्मेदारी इन वित्तीय विवरणों पर अपनी लेखापरीक्षा के आधार पर विचार व्यक्त करना है।

- 2. इस पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट में वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन विधियों के अनुपालन, लेखांकन मानकों तथा प्रकटन मानदंडों आदि के संबंध में अपनाई गई लेखांकन प्रक्रिया पर भारत के नियंत्रक एवं महा लेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियाँ शामिल हैं। विधि, नियम तथा विनियम (उपयुक्तता एवं नियमितता) और दक्षता-सह-कार्यनिष्पादन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियाँ, यदि हो तो, अलग से निरीक्षण रिपोर्टों/नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक रिपोर्टों के जिरए सूचित की जाती हैं।
- 3. हमनें अपनी लेखा परीक्षा भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखा परीक्षा मानदंडों के आधार के अनुसार की है। इन मानदंडों में अपेक्षित है कि एक उचित आश्वासन प्राप्त करने कि क्या वित्तीय सामग्रीमूलक गलत बयानी से मुक्त है या नहीं, हम अपनी लेखापरीक्षा की योजना तैयार करके निष्पादित करें। लेखा परीक्षा प्रक्रिया में परीक्षण के आधार पर जाँच करना, राशियों तथा वित्तीय विवरणों के प्रकटन के समर्थन में साक्ष्य शामिल होते हैं। लेखा परीक्षा में प्रयुक्त लेखांकन सिद्धांतों का मूल्यांकन तथा प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमान के साथ- साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल होता है। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारे अभिमत हेतु एक उचित आधार प्रदान करती है।
- 4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर हम यह सूचित करते हैं कि :
- (i) हमने अपनी जानकारी तथा स्पष्टीकरणों हेतु वे सभी स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी एवं विश्वास में लेखापरीक्षा के प्रयोजनार्थ आवश्यक थे। (परिसंपत्तियों के भौतिक सत्यापन से संबंधित कार्यों को छोड़कर)
- (ii) इस रिपोर्ट में तैयार किए गए तुलनपत्र, आय व व्यय लेखे तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखे वित्त मंत्रालय द्वारा निर्धारित किए गए प्रारूप के अनुरूप है।
- (iii) हमारे विचार से, जैसा कि बहियों की जाँच से प्रतीत होता है, आवश्यकतानुसार संस्थान ने लेखा बहियों तथा अन्य संगत रिकार्डों का रखरखाव एनआईटी अधिनियम की धारा 22(1) एवं इसके संघ के ज्ञापन के नियम 25 (ii) के अनुसार कियाहै।



(iv) हम आगे यह सूचित करते हैं कि -

#### क तुलन पत्र परिसंपत्तियाँ

#### क.1. देयताएं

- क.1.1 उद्दिष्ट निधि: रु. 14,81,92,986 (अनुसूची-3)
- क.1.1 इसमें उदिष्ट निधि पूंजी राशि के अधीन बुक किए 12.29 करोड़ रुपए 31/03/2014 तक की अवशेष राशि शामिल है। संस्थान ने राजस्व व्यय की पूर्ति हेतु रु. 7.45 करोड़ रुपए के अनुदान का प्रयोग किया है। तथापि, इसे उद्दिष्ट निधि-पूंजी के अधीन बुक नहीं किया गया है जिसके फलस्वरूप कॉरपस को कई हद तक कम दर्शाने के साथ रु. 7.45 के उद्दिष्ट निधि के अधीन अवशेष राशि को अधिक दर्शाया गया है। इसके अतिरिक्त जिस नामविल शीर्ष के अधीन अवशेष अनुदान को बुक किया है जैसे 'उद्दिष्ट निधि पूंजी', वह भी गलत है, इसके साथ ही वेतन एवं सामान्य उद्देश्यों के लिए प्राप्त अनुदान भी अवशेष अनुदान के रूप में दर्शाता है।

#### ख. सामान्य टिप्पणियाँ

1. संस्थान गोवा सरकार की स्वामित्व वाली भूमि से कार्य कर रहा है, जिसे एनआईटी गोवा को अपने स्थाई परिसर में विस्थापित न करने तक, कक्षाओं के संचालन हेतु अस्थाई संरचना का निर्माण करने के लिए सौंपा गया है। इसे लेखाओं की टिप्पणी में उसी रूप में प्रकटीकरण किया गया है। वर्ष के दौरान एनआईटी गोवा द्वारा मरम्मत, पुनःनिर्माण एवं कक्षाओं के अस्थाई निर्माण के लिए रु. 5.17 करोड़ रुप की राशि व्यय की गई है।

#### ग. सहायता अनुदान

वर्ष 2013-14 के दौरान संस्थान को कोई भी सहायता अनुदान प्राप्त नहीं हुई है। संस्थान ने गत वर्ष (2012-13) के 12.89 करोड़ रुपए की अप्रयोज्य राशि का प्रयोग किया है। 31 मार्च 2014 तक रु. 11.84 करोड़ की राशि व्यय की है और रु. 1.05 करोड़ की शेष राशि अवशेष है।

#### घ. प्रबंधन पत्र

किया जिन्हें पृथ्क लेखा परीक्षा रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उसे उपचारी/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए पृथ्क रूप से प्रबंधनपत्र के माध्यम से संस्थान के संज्ञान में लाया गया है। जिसमें संस्थान द्वारा प्रकटीकरण अनुसूची 24 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ एवं अनुसूची 25 लेखाओं पर टिप्पणियों में संस्थान में प्रयोग की जा रही लेखा प्रथाओं की तुलना में अनेक त्रुटियाँ शामिल है।

(V) पिछली मदों में की गई हमारी टिप्पणियों के अध्याधीन, हम यह सूचित करते हैं कि इस रिपोर्ट में समाविष्ट तुलनपत्र, आय और व्यय लेखा तथा प्राप्ति और भुगतान लेखे, लेखा- बही की अपेक्षा के अनुरूप हैं।



- (VI) हमारे विचार से तथा हमारी सर्वोत्तम जानकारी में और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार लेखांकन नीतियों एवं लेखा-टिप्पणियों के साथ पठित उक्त वित्तीय विवरण और उपर्युक्त महत्वपूर्ण मामलों तथा इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुलग्नक में उल्लिखित अन्य मामलों के अध्याधीन यह भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सटीक एवं उचित छवि प्रस्तुत करती है।
  - क) जहाँ तक यह दिनांक 31 मार्च 2014 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के कार्यकारण संबंधी तुलनपत्र से संबंधित है; और
  - ख) जहाँतक यह उस तिथि को समाप्त वर्ष कीकमी से जुड़े आय तथा व्यय से संबंधित है।

कृते भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

प्रधान निदेशक लेखा परीक्षा (केंद्रीय)

स्थान : मुम्बई

दिनांक: 19/11/2014



#### अनुलग्नक

1.	आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता
	संस्थान की आंतरिक लेखापरीक्षा की जाँच सनदी लेखाकार द्वारा की गई है और इसे पर्याप्त पाया गया है।
2.	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्ता
	आंतरिक नियंत्रण संस्थान के आकार एवं स्वरूप के अनुसार पर्याप्त है।
3.	परिसंपत्तियों की भौतिक जाँच
	परिसंपत्तियों की भौतिक जाँच सनदी लेखाकार फर्म द्वारा की गई। तथापि परिसंपत्तियों एवं स्टॉक का भौतिक सत्यापन का प्रमाण लेखापरीक्षा हेतु उपलब्ध नहीं कराया जा सका।
4.	मालसूची की भौतिक जाँच
	संस्थान के पास कोई भी मालसूची नहीं है।
5.	सांविधिक बकायों के भुगतान में नियमितता
	संस्थान सांविधिक बकायों के भुगतान को नियमित रूप से करता है।

प्रधान निदेशक लेखा परीक्षा (केंद्रीय)

