

## परिशिष्ट - I (पैराग्राफ 1.2 के संदर्भ में)

### वैज्ञानिक एवं पर्यावरण मंत्रालयों/विभागों का संक्षिप्त परिचय

#### 1. परमाणु ऊर्जा विभाग (डी.ए.ई.)

परमाणु ऊर्जा विभाग नाभिकीय विद्युत प्रौद्योगिकी, कृषि, चिकित्सा, उद्योग के क्षेत्र में विकिरण प्रौद्योगिकियों के अनुप्रयोग और बुनियादी अनुसंधान के विकास में लगा हुआ है। विभाग नाभिकीय ऊर्जा/अनुसंधान रिएक्टरों के डिजाइन, निर्माण और संचालन अन्वेषण, परमाणु खनिज के खनन और प्रसंस्करण, भारी पानी, परमाणु ईंधन निर्माण, ईंधन पुनर्प्रसंस्करण और परमाणु कचरा प्रबंधन के उत्पादन को शामिल करते हुए नाभिकीय ईंधन चक्र प्रौद्योगिकियों का समर्थन करने में जुटा हुआ है। यह अपने संस्थानों के माध्यम से बुनियादी विज्ञान, खगोल विज्ञान, खगोल भौतिकी, कैंसर अनुसंधान और शिक्षा के क्षेत्र में अनुसंधान का भी समर्थन करता है। वर्ष 2013-14 के दौरान परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा किया गया व्यय ₹ 13,437.26 करोड़ था। परमाणु ऊर्जा विभाग की गतिविधियाँ भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र, भारी पानी बोर्ड, परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय, टाटा मेमोरियल सेंटर, टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान, प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान, आदि जैसी अपनी एजेंसियों के माध्यम से क्रियान्वित होती हैं।

#### 2. अंतरिक्ष विभाग (डी.ओ.एस.)

अंतरिक्ष विभाग, अंतरिक्ष विज्ञान अनुसंधान और ग्रहों की खोज करते हुए राष्ट्रीय विकास के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के दोहन हेतु देश के कार्यक्रमों के लिए जिम्मेदार है। अंतरिक्ष विभाग और उसकी घटक इकाईयां राष्ट्रीय अंतरिक्ष गतिविधियों की योजना बनाने और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं। अंतरिक्ष कार्यक्रम के मुख्य उद्देश्यों में उपग्रह, प्रक्षेपण वाहन, ध्वनि करने वाले रॉकेट और संबद्ध भू-प्रणालियों के विकास शामिल हैं। यह दूरसंचार, टेलीविजन प्रसारण और विकास अनुप्रयोगों की जरूरत के लिए भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह (इनसैट) कार्यक्रम संचालित करता है। अंतरिक्ष विभाग, अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और अंतरिक्ष अनुप्रयोगों से संबंधित मामलों को भी देखता है। वर्ष 2013-14 के दौरान अंतरिक्ष विभाग द्वारा किया गया व्यय ₹ 5,168.95 करोड़ था। अंतरिक्ष विभाग की गतिविधियाँ विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, तरल प्रणोदन प्रणाली केंद्र, नेशनल रिमोट संवेदन केन्द्र, भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, आदि जैसी अपनी एजेंसियों के माध्यम से क्रियान्वित होती हैं।

#### 3. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एम.ओ.ई.एस.)

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एम.ओ.ई.एस.) अच्छी तरह से एकीकृत कार्यक्रम के माध्यम से मानसून और अन्य मौसम/जलवायु मापदंडों, सागर की स्थिति, भूकंप, सुनामी और पृथ्वी प्रणाली से संबंधित अन्य घटनाओं की भविष्यवाणी में बेहतरीन सेवाओं को देश को प्रदान करने के लिए अधिदिष्ट है।

एम.ओ.ई.एस. सागर के संसाधनों (सजीव और निर्जीव) की खोज और दोहन के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के साथ भी संबंधित है, और अंटार्कटिक/आर्कटिक और दक्षिणी महासागर अनुसंधान के लिए एक नोडल भूमिका निभाता है। वर्ष 2013-14 के दौरान एम.ओ.ई.एस. द्वारा किया गया व्यय ₹ 1,248.15 करोड़ था। एम.ओ.ई.एस. की गतिविधियों को भारतीय मौसम विभाग, भारतीय राष्ट्रीय समुद्री सूचना सेवा केन्द्र, राष्ट्रीय अंटार्कटिका एवं समुद्री अनुसंधान केंद्र, राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान, राष्ट्रीय मध्यम रेंज मौसम पूर्वानुमान केंद्र, आदि जैसी एजेंसियों के माध्यम से संचालित किया जाता है।

#### 4. पर्यावरण एवं वन मंत्रालय (एम.ओ.ई.एफ.)

पर्यावरण एवं वन मंत्रालय पर्यावरण और वानिकी कार्यक्रमों की योजना बनाने, बढ़ावा देने, समन्वय और योजनाओं के क्रियान्वयन की देखरेख के लिए नोडल एजेंसी है। पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा की जाने वाली प्रमुख गतिविधियों में वनस्पति, प्राणी, वन और वन्य जीव का संरक्षण और सर्वेक्षण, प्रदूषण का नियंत्रण और रोकथाम और वनीकरण एवं अवक्रमित क्षेत्रों का पुनर्जनन आदि शामिल हैं। पर्यावरण एवं वन मंत्रालय प्रदूषण की रोकथाम और कमी में भी लगा हुआ है। पर्यावरण एवं वन मंत्रालय विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण उन्मुख कार्यक्रमों में देश का नोडल मंत्रालय है। वर्ष 2013-14 के दौरान पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा किया गया व्यय ₹ 2,158.80 करोड़ था। पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की गतिविधियों को केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण, भारतीय प्राणिविज्ञान सर्वेक्षण, राष्ट्रीय जैव-विविधता प्राधिकरण, भारतीय वन्यजीव संस्थान, वानिकी अनुसंधान एवं भारतीय शिक्षा परिषद, केन्द्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण, आदि जैसी एजेंसियों के माध्यम से क्रियान्वित किया जाता है।

#### 5. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एम.एन.आर.ई.)

एम.एन.आर.ई. का व्यापक उद्देश्य देश की ऊर्जा आवश्यकताओं को पूर्ण करने के लिए नई और नवीकरणीय ऊर्जा का विकास करना और तैनात करना है। एम.एन.आर.ई. जीवाश्म ईंधन आधारित बिजली उत्पादन के पूरक के लिए नवीकरणीय ऊर्जा (जैव, पवन, पनबिजली, सौर, ज्वार और भूतापीय) के माध्यम से स्वच्छ ऊर्जा की हिस्सेदारी बढ़ाना चाहता है। मंत्रालय का लक्ष्य अनुसंधान, डिजाइन, विकास, निर्माण की सुविधा प्रदान कर अंतर्राष्ट्रीय मानकों के बराबर प्रौद्योगिकियों, प्रक्रियाओं, सामग्री, उपकरणों उप प्रणालियों, उत्पादों और सेवाओं का विकास करना तथा परिवहन, पोर्टेबल और स्थिर अनुप्रयोगों के लिए इन ऊर्जा प्रणालियों/उपकरणों की तैनाती ग्रामीण, शहरी, औद्योगिक और वाणिज्यिक क्षेत्रों में करना है। वर्ष 2013-14 के दौरान एम.एन.आर.ई. द्वारा किया गया व्यय ₹ 1,633.52 करोड़ था। एम.एन.आर.ई. की गतिविधियों को सौर ऊर्जा केंद्र, पवन ऊर्जा प्रौद्योगिकी केंद्र, आदि जैसी एजेंसियों के माध्यम से किया जाता है।

## 6. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के नियंत्रण में निम्नलिखित तीन विभाग हैं।

### 6.1 जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डी.बी.टी.)

डी.बी.टी. अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं, प्रदर्शनों के माध्यम से देश में जैव प्रौद्योगिकी का बड़े पैमाने पर इस्तेमाल को बढ़ावा देने के लिए और कृषि, स्वास्थ्य देखभाल, पशु विज्ञान, पर्यावरण और उद्योग में प्रमुख क्षेत्रों में जैव प्रौद्योगिकी के विकास और प्रयोग के लिए ढांचागत सुविधाओं के निर्माण के लिए अधिदिष्ट है। विभाग विश्वविद्यालय और उद्योग के पारस्परिक विचार-विमर्श, अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने और जैव सुरक्षा दिशा-निर्देश बनाने और कोशिका आधारित टीकों के निर्माण और प्रयोग में लगा हुआ है। वर्ष 2013-14 के दौरान डी.बी.टी. द्वारा किया गया व्यय ₹ 1,291.32 करोड़ था। डी.बी.टी. की गतिविधियाँ प्रतिरक्षा विज्ञान राष्ट्रीय संस्थान, कोशिका विज्ञान राष्ट्रीय केन्द्र, राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र, आदि जैसी एजेंसियों के माध्यम से संचालित की जाती हैं।

### 6.2 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डी.एस.टी.)

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग देश में विज्ञान और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह देश में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की गतिविधियों का आयोजन करने, समन्वय करने और उसको बढ़ावा देने के लिए नोडल विभाग है, जो विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित नीतियों के निर्माण के लिए अपने अनुसंधान संस्थानों या प्रयोगशालाओं के माध्यम से अनुसंधान और विकास, वैज्ञानिक और तकनीकी सर्वेक्षण स्वयं करने या आर्थिक रूप से प्रायोजित करने, अनुसंधान डिजाइन और विकास और अनुदान सहायता उपलब्ध कराने के द्वारा वैज्ञानिक अनुसंधान संस्थान, वैज्ञानिक संघों और निकायों की सहायता के लिए जिम्मेदार रहा है। वर्ष 2013-14 के दौरान प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा किया गया व्यय ₹ 2,610.22 करोड़ था। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग की गतिविधियाँ प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड, रमन अनुसंधान संस्थान, बोस संस्थान, भारतीय विज्ञान विकास संघ, भारतीय तारा भौतिकी संस्थान, भारतीय सर्वेक्षण विभाग, आदि जैसी एजेंसियों के माध्यम से संचालित की जाती हैं।

### 6.3 वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डी.एस.आई.आर.)

डी.एस.आई.आर. का प्राथमिक प्रयास उद्योगों द्वारा अनुसंधान एवं विकास को बढ़ावा देना और उच्च व्यावसायिक क्षमता के विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों का विकास के लिए छोटे/मध्यम औद्योगिक इकाइयों के एक वृहत अंश का समर्थन करना है। विभाग प्रयोगशाला में अनुसंधान एवं विकास के व्यावसायीकरण के माध्यम से समग्र निर्यात में प्रौद्योगिकी, गहन निर्यात की हिस्सेदारी को बढ़ाने, औद्योगिक परामर्श और प्रौद्योगिकी प्रबंधन क्षमताओं को और मजबूत बनाने के लिए देश में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान की सुविधा प्रदान करता है। यह प्रौद्योगिकियों के हस्तांतरण के लिए वैज्ञानिक प्रयोगशालाओं और औद्योगिक प्रतिष्ठानों के बीच एक कड़ी भी स्थापित

करता है। वर्ष 2013-14 के दौरान डी.एस.आई.आर. द्वारा किया गया व्यय ₹ 3,159.54 करोड़ था। वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद, डी.एस.आई.आर. द्वारा वित्त पोषित एक प्रमुख स्वायत्त निकाय है, जिसमें राष्ट्रीय वांतरिक्ष प्रयोगशालाएँ, राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला, केन्द्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान, केन्द्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान, राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, आदि के जैसी 39 प्रयोगशालाएँ शामिल हैं। ये शोध प्रयोगशालाएँ वांतरिक्ष, जैव प्रौद्योगिकी, औषधि और दवा, ऊर्जा, खाद्य और खाद्य प्रसंस्करण, चमड़ा, धातु, खनिज, आदि के क्षेत्रों में अनुप्रयुक्त अनुसंधान करती हैं।

## 7. जल संसाधन मंत्रालय (एम.ओ.डब्ल्यू.आर.)

जल संसाधन मंत्रालय देश के जल संसाधनों के विकास और नियमन के लिए नीतिगत दिशानिर्देश और कार्यक्रमों को बनाने के लिए जिम्मेदार है। मंत्रालय द्वारा लघु सिंचाई और भू-जल संसाधनों के विकास सहित जल संसाधन के क्षेत्र में समग्र योजना, नीति निर्माण, समन्वय और मार्गदर्शन किया जाता है। इसके अतिरिक्त, मंत्रालय राज्यों के बीच नदी जल वितरण और नदियों के जल पर पड़ोसी देशों के साथ वार्ता के संबंधी विवादों में मध्यस्थता और सरलीकरण में शामिल है। जल संसाधन मंत्रालय सिंचाई, बाढ़ नियंत्रण और बहुउद्देश्यीय परियोजनाओं के लिए मार्गदर्शन और समर्थन भी प्रदान करता है। वर्ष 2013-14 के दौरान जल संसाधन मंत्रालय द्वारा किया गया व्यय ₹ 1,094.71 करोड़ था। जल संसाधन मंत्रालय अंतर्राज्यीय नदियों में बाढ़ का पूर्वानुमान और चेतावनी तथा गंगा एवं ब्रह्मपुत्र के बाढ़ नियंत्रण मास्टर प्लान की तैयारी के लिए केंद्रीय नेटवर्क के संचालन के लिए जिम्मेदार है। मंत्रालय केंद्रीय जल आयोग, केंद्रीय भू-जल बोर्ड, राष्ट्रीय जल विकास एजेंसी, आदि जैसी एजेंसियों के माध्यम से अपनी गतिविधियों को संचालित करता है।

## परिशिष्ट - II (पैराग्राफ 1.5 के संदर्भ में)

पिछले पांच वर्षों के दौरान की गई अनुपालन लेखापरीक्षा से लेखापरीक्षा निष्कर्ष

प्रतिवेदन सं. एवं वर्ष	पैरा सं.	विषय	मंत्रालय/विभाग
2011-12 की 16	5.1	एक जलयान के नवीनीकरण पर बेकार खर्च	एम.ओ.ई.एस.
	13.1	सॉफ्टवेयर उपयोग न होने के कारण निष्फल व्यय	एम.एन.आर.ई.
	15.2	कचरे के सुरक्षित निपटान के माध्यम से बिजली के उत्पादन की परियोजनाओं का कमजोर कार्यान्वयन	डी.एस.आई.आर.
	15.3	एक परियोजना के उद्देश्यों की अप्राप्ति	
	19.1	एक लाइनेक ट्यूब के विकास पर निष्क्रिय निवेश	डी.ओ.एस.
	19.2	विद्युत शुल्क और उपकरण का परिहार्य भुगतान	
2012-13 की 4	पृथक एकल	देवास के साथ संकर उपग्रह डिजिटल मल्टीमीडिया प्रसारण सेवा समझौते पर भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक का प्रतिवेदन	डी.ओ.एस.
2012-13 की 13	10.1	₹ 3.32 करोड़ का परिहार्य व्यय	डी.ए.ई.
	11.1	मांग शुल्क का परिहार्य व्यय	डी.ओ.एस.
2013 की 21	पृथक एकल	भारत के नियंत्रक महालेखापरीक्षक का भारत में प्रतिपूरक वनरोपण पर प्रतिवेदन	एम.ओ.ई.एफ.
2013 की 22	2.1	समझौता भंग के कारण प्रतिपूर्ति पर अग्राह्य व्यय	डी.ए.ई.
	2.2	स्थापना की अधिसंरचनात्मक सुविधाओं के सृजन के बिना यंत्र की खरीद में जल्दबाजी	
	3.1	एडुसैट उपयोगिता कार्यक्रम	डी.ओ.एस.
	3.2	भारतीय प्रशासन समन्वित कक्षीय स्लॉट में एक विदेशी उपग्रह की पार्किंग	
	3.3	माल के विलम्बित बीमा एवं असुरक्षित परिवहन के कारण घाटा	
	4.1	जीनोमिक्स एवं एकीकृत जीवविज्ञान द्वारा 'जीनोमिक्स अनुप्रयोग केन्द्र' की स्थापना हेतु सार्वजनिक निजी भागीदारी	डी.एस.आई.आर.
	4.2	निष्फल व्यय	
	5.1	कार्यालय परिसर को पट्टे पर लेने पर परिहार्य व्यय	डी.एस.टी.
5.2	परिवहन भत्ते का अग्राह्य भुगतान		

प्रतिवेदन सं. एवं वर्ष	पैरा सं.	विषय	मंत्रालय/विभाग
	6.1	केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निरंतर गैर प्राधिकृत पदों का बारम्बार सृजन तथा उन्नयन	एम.ओ.ई.एफ.
	7.1	फरक्का बैराज एवं इसकी सहायकियों की देखरेख	एम.ओ.डब्ल्यू.आर.
	8.1	पेंशन योजना की अनियमित शुरुआत तथा धनराशि का परिवर्तन	एम.ओ.ई.एस.
2014 की 22	पृथक एकल	अंतरिक्ष विभाग द्वारा डी.टी.एच. सेवा हेतु उपग्रह क्षमता के प्रबंधन पर प्रतिवेदन	डी.ओ.एस.
2014 की 27	2.1	उपकरण का अनुपयोग	डी.ए.ई
	3.1	विधिक शुल्क का कपटपूर्ण भुगतान	डी.एस.टी.
	3.2	उपकरणों को प्रतिष्ठान न करना	
	4.1	एस.आर.ई.-2 मिशन की प्राप्ति में असाधारण विलम्ब	
	4.2	उपग्रह क्षमता के आबंटन में हानि	डी.ओ.एस.
	4.3	गलत ठेका प्रबंधन के कारण परिहार्य व्यय	
	4.4	घटकों के क्रय में निष्फल व्यय	
	5.1	राष्ट्रीय डाटा प्लव परियोजना	
	5.2	ग्रेच्युटी का अनियमित भुगतान	एम.ओ.ई.एस.
	6.1	जीव विविधता के समन्वेषण, पहचान और निगरानी में भारतीय प्राणी सर्वेक्षण की गतिविधियाँ	एम.ओ.ई.एफ.
	6.2	राष्ट्रीय वनस्पति उद्यान स्थापित करने में असाधारण विलम्ब	
	6.3	कार्यालय स्थान के किराए पर अपव्यय	
	6.4	नगर ठोस अपशिष्टों के प्रबंधन हेतु आदर्श सुविधाएं स्थापित न करना	

## परिशिष्ट - III (पैराग्राफ 1.7 के संदर्भ में)

नियंत्रक-महालेखापरीक्षक के (कर्तव्य, शक्ति एवं सेवा शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 14 के अंतर्गत लेखापरीक्षा योग्य स्वायत्त निकायों को जारी अनुदान

(₹ करोड़ में)

क्र.सं.	मंत्रालय/विभाग स्वायत्त निकाय का नाम	2013-14 में जारी अनुदान की राशि
<b>परमाणु ऊर्जा विभाग</b>		
1.	हरीश चन्द्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद	28.69
2.	गणितीय विज्ञान संस्थान, चेन्नई	43.10
3.	परमाणु ऊर्जा शिक्षा समिति, मुंबई	45.23
4.	टाटा मौलिक अनुसंधान संस्थान, मुंबई	519.80
5.	टाटा स्मारक केंद्र, मुंबई	356.93
6.	प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान, गाँधीनगर	642.16
7.	भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर	24.00
8.	राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर	220.00
9.	साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान, कोलकाता	95.93
<b>जैव प्रौद्योगिकी विभाग</b>		
10.	राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र, गुडगांव	0.50
11.	राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली	23.00
12.	राष्ट्रीय कोशिका विज्ञान केंद्र, पूणे	26.00
13.	राष्ट्रीय प्रतिरक्षा संस्थान, नई दिल्ली	47.15
14.	राजीव गांधी जैव प्रौद्योगिकी केंद्र, त्रिवेंद्रम	23.50
15.	डी.एन.ए. अंगुलिदाब एवं नैदानिक केंद्र, हैदराबाद	34.00
16.	जैव-संसाधन तथा सतत विकास संस्थान, इम्फाल	21.09
17.	जीवन विज्ञान संस्थान, भुवनेश्वर	22.10
18.	ट्रांस्लेशनल स्वास्थ्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, फरीदाबाद	37.00
19.	यूनेस्को क्षेत्रीय शिक्षा और प्रशिक्षण केन्द्र, फरीदाबाद	41.40
20.	राष्ट्रीय कृषि खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान और जैव प्रसंस्करण इकाई, मोहाली	20.10
21.	स्टेम सेल अनुसंधान और पुनर्योजी चिकित्सा संस्थान, बंगलूरु	55.00
22.	राष्ट्रीय जैव चिकित्सा जीनोमिक्स संस्थान, कल्याणी	42.00
23.	राष्ट्रीय पशु जैव प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद	18.00

क्र.सं.	मंत्रालय/विभाग स्वायत्त निकाय का नाम	2013-14 में जारी अनुदान की राशि
24.	नवोन्मेषी एवं अनुप्रयुक्त जैव प्रसंस्करण केन्द्र, मोहाली	7.00
25.	अन्तर्राष्ट्रीय आनुवंशिक अभियांत्रिकी एवं जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र, नई दिल्ली	13.00
<b>विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग</b>		
26.	आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान अनुसंधान संस्थान, नैनीताल	23.00
27.	बीरबल साहनी पुरावनस्पति विज्ञान संस्थान, लखनऊ	26.48
28.	भारतीय राष्ट्रीय अभियांत्रिकी अकादमी, नई दिल्ली	4.30
29.	भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, नई दिल्ली	21.50
30.	राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, इलाहाबाद	10.22
31.	राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड, नई दिल्ली	0.10
32.	प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान एवं मूल्यांकन परिषद, नई दिल्ली	8.16
33.	विज्ञान प्रसार, नई दिल्ली	13.60
34.	वाडिया हिमालय भू-विज्ञान संस्थान, देहरादून	36.18
35.	आगरकर अनुसंधान संस्थान, पुणे	12.07
36.	भारतीय भू-चुम्बकत्व संस्थान, मुंबई	25.16
37.	रमन अनुसंधान संस्थान, बंगलूरु	33.00
38.	कोमल तत्व अनुसंधान केन्द्र, बंगलूरु	5.60
39.	अंतर्राष्ट्रीय पाउडर धातु विज्ञान एवं उन्नत अनुसंधान केंद्र, हैदराबाद	47.83
40.	भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान, बंगलूरु	50.77
41.	भारतीय विज्ञान अकादमी, बंगलूरु	12.54
42.	जवाहर लाल नेहरू उन्नत वैज्ञानिक अनुसंधान केंद्र, बंगलूरु	55.00
43.	बसु संस्थान, कोलकाता	80.77
44.	भारतीय विज्ञान विकास संघ, कोलकाता	58.09
45.	एस.एन.बोस राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र, कोलकाता	29.20
46.	भारतीय विज्ञान कांग्रेस संस्थान, कोलकाता	7.04
47.	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उन्नत अध्ययन संस्थान, गुवाहाटी	15.96
48.	राष्ट्रीय नवप्रवर्तन प्रतिष्ठान, अहमदाबाद	9.49
<b>वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान विभाग</b>		
49.	परामर्श विकास केन्द्र, नई दिल्ली	**



क्र.सं.	मंत्रालय/विभाग स्वायत्त निकाय का नाम	2013-14 में जारी अनुदान की राशि
<b>अंतरिक्ष विभाग</b>		
50.	उत्तरपूर्वी अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, शिलांग	15.23
51.	भारतीय अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी संस्थान, त्रिवेन्द्रम	75.00
52.	राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला, तिरुपति	15.00
53.	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद	90.00
54.	अर्ध संचालक प्रयोगशाला, चंडीगढ़	68.00
<b>पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय</b>		
55.	राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई	177.80
56.	भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम-विज्ञान संस्थान, पुणे	193.11
57.	भारतीय राष्ट्रीय समुद्री सेवा केंद्र, हैदराबाद	68.19
58.	राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं समुद्री अनुसंधान केंद्र, गोवा	200.54
<b>पर्यावरण एवं वन मंत्रालय</b>		
59.	केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली	68.90
60.	गोबिन्द वल्लभ पंत हिमालय पर्यावरण एवं विकास संस्थान, अल्मोड़ा	14.00
61.	भारतीय वन प्रबंधन संस्थान, भोपाल	12.34
62.	भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून	142.91
63.	भारतीय प्लाईवुड उद्योग अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, बंगलूरु	7.51
64.	पदमजा नायडू हिमालय प्राणीविज्ञान पार्क, दार्जिलिंग	**
65.	पर्यावरण शिक्षा केन्द्र, अहमदाबाद	**
66.	ऊष्ण कटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर	**
<b>नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय</b>		
67.	पवन ऊर्जा प्रौद्योगिकी केंद्र, चेन्नई*	14.00
68.	सरदार स्वर्ण सिंह राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा संस्थान, कपूरथला	8.00
<b>कुल</b>		<b>4,163.27</b>

\* लेखापरीक्षा नियंत्रक-महालेखापरीक्षक के (कर्तव्य, शक्ति एवं सेवा शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 20 के अंतर्गत की जाती हैं, तथापि लेखापरीक्षा एक अध्यारोपित प्रकृति की है।

\*\* जानकारी उपलब्ध नहीं है।

## परिशिष्ट - IV (पैराग्राफ 1.8 के संदर्भ में)

## बकाया उपयोगिता प्रमाण पत्र

मंत्रालय/विभाग	अवधि जिससे अनुदान संबंधित है	मार्च 2014 तक देय बकाया उपयोगिता प्रमाण-पत्रों की संख्या	राशि (₹ लाख में)
परमाणु ऊर्जा विभाग	1991-92	1	2.51
	1996-97	4	4.12
	1997-98	3	3.38
	1998-99	3	1.64
	99-2000	7	16.56
	2000-01	6	14.24
	2001-02	2	2.60
	2002-03	1	0.80
	2003-04	4	4.50
	2004-05	10	122.07
	2005-06	13	13.46
	2006-07	46	101.25
	2007-08	39	262.72
	2008-09	24	68.45
	2009-10	34	458.49
	2010-11	45	570.58
	2011-12	170	972.32
2012-13	204	1,418.48	
<b>कुल</b>		<b>616</b>	<b>4,038.17</b>
जैव प्रौद्योगिकी विभाग	शून्य		
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग	विवरण उपलब्ध नहीं		
वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग	विवरण उपलब्ध नहीं		
अंतरिक्ष विभाग	1976-77	1	0.05
	1979-80	1	0.05
	1980-81	1	0.38
	1981-82	1	0.03
	1982-83	5	0.69
	1983-84	1	0.02

मंत्रालय/विभाग	अवधि जिससे अनुदान संबंधित है	मार्च 2014 तक देय बकाया उपयोगिता प्रमाण-पत्रों की संख्या	राशि (₹ लाख में)
	1984-85	3	0.97
	1985-86	1	0.05
	1986-87	5	1.30
	1987-88	2	4.88
	1989-90	2	0.07
	1993-94	1	0.10
	1998-99	1	0.20
	99-2000	2	1.30
	2000-01	3	34.87
	2001-02	5	60.91
	2002-03	11	162.75
	2003-04	15	198.48
	2004-05	13	218.74
	2005-06	23	101.61
	2006-07	16	25.88
	2007-08	13	40.30
	2008-09	12	134.20
	2009-10	36	150.80
	2010-11	25	78.68
	2011-12	28	79.07
	2012-13	54	433.62
	<b>कुल</b>	<b>281</b>	<b>1,730.10</b>
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	1983-84	9	0.72
	1984-85	16	12.62
	1985-86	12	4.58
	1986-87	11	7.31
	1987-88	24	16.99
	1988-89	32	85.84
	1989-90	47	22.65
	1990-91	30	78.70
	1991-92	3	0.38
	1992-93	12	177.12
	1993-94	6	59.57

मंत्रालय/विभाग	अवधि जिससे अनुदान संबंधित है	मार्च 2014 तक देय बकाया उपयोगिता प्रमाण-पत्रों की संख्या	राशि (₹ लाख में)
	1994-95	8	35.51
	1995-96	24	114.57
	1996-97	30	37.23
	1997-98	32	140.66
	1998-99	22	217.40
	99-2000	24	528.30
	2000-01	16	54.60
	2001-02	10	12.59
	2002-03	8	10.40
	2003-04	37	57.52
	2004-05	24	459.20
	2005-06	31	217.15
	2006-07	20	443.55
	2007-08	58	618.50
	2008-09	40	864.51
	2009-10	36	217.95
	2010-11	128	683.92
	2011-12	81	1,185.37
	<b>कुल</b>	<b>831</b>	<b>6,365.41</b>
पर्यावरण एवं वन मंत्रालय	1981-82	15	5.79
	1982-83	21	41.00
	1983-84	90	58.50
	1984-85	143	229.80
	1985-86	121	495.40
	1986-87	74	533.77
	1987-88	278	6,531.00
	1988-89	359	2,543.18
	1989-90	545	192.00
	1990-91	70	123.30
	1991-92	81	1,439.00
	1992-93	216	736.00
	1993-94	64	74.18
	1994-95	78	160.61

मंत्रालय/विभाग	अवधि जिससे अनुदान संबंधित है	मार्च 2014 तक देय बकाया उपयोगिता प्रमाण-पत्रों की संख्या	राशि (₹ लाख में)
	1995-96	78	170.88
	1996-97	278	1,002.24
	1997-98	149	541.37
	1998-99	298	702.59
	99-2000	277	663.53
	2000-01	311	768.24
	2001-02	333	961.75
	2002-03	299	850.25
	2003-04	349	1,223.02
	2004-05	343	1,388.46
	2005-06	270	1,380.06
	2006-07	258	1,675.93
	2007-08	266	2,322.21
	2008-09	221	1,749.33
	2009-10	92	831.02
	2010-11	118	15,149.86
	2011-12	183	5,295.86
	<b>कुल</b>	<b>6,278</b>	<b>49,830.13</b>
नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	2005-06	1	3.34
	2006-07	1	2.00
	2007-08	8	27.56
	2008-09	13	263.14
	2009-10	41	799.56
	2010-11	92	2,544.69
	2011-12	178	12,763.24
	2012-13	520	60,733.63
	<b>कुल</b>	<b>854</b>	<b>77,137.16</b>
जल संसाधन मंत्रालय	1986-87	3	12.50
	1987-88	1	4.04
	1988-89	2	4.23
	1989-90	1	0.50
	1990-91	3	7.17
	1991-92	3	6.56

2015 का प्रतिवेदन संख्या 30

मंत्रालय/विभाग	अवधि जिससे अनुदान संबंधित है	मार्च 2014 तक देय बकाया उपयोगिता प्रमाण-पत्रों की संख्या	राशि (₹ लाख में)
	2000-01	1	3.34
	2001-02	2	40.00
	2006-07	5	36.53
	2007-08	12	81.28
	2008-09	46	738.57
	2009-10	46	359.85
	2010-11	69	585.59
	2011-12	47	399.92
	2012-13	16	782.68
	<b>कुल</b>	<b>257</b>	<b>3,062.76</b>
	<b>कुल योग</b>	<b>9,117</b>	<b>1,42,163.73</b>

## परिशिष्ट V (पैराग्राफ 1.9 के संदर्भ में)

विभागीय तौर पर प्रबंधित सरकारी उपक्रमों के संक्षिप्त वित्तीय परिणाम

(₹ लाख में)

क्र.सं.	उपक्रम का नाम	लेखों का काल	सरकारी पूँजी	औसत पूँजी	थोक परिसम्पत्तियाँ	अद्यतन अवमूल्यन	लाभ (+) हानि (-)	सरकारी पूँजी पर ब्याज	कुल वापसी	औसत पूँजी पर कुल वापसी का प्रतिशत	टिप्पणी
1.	परमाणु ईंधन परिसर	2013-14					उपलब्ध नहीं				
2.	भारी जल बोर्ड	2013-14	18,00,816.29	14,01,395.42	35,521.15	1,27,609.66	(-) 43,644.80	1,11,971.49	68,326.69	4.88	आंकड़े अनंतिम हैं

## परिशिष्ट - VI (पैराग्राफ 1.10 के संदर्भ में)

वर्ष 2013-14 के दौरान अपलिखित की गई हानियाँ और न वसूल होने वाली देयताओं का विवरण

(राशि ₹ लाख में)

मंत्रालय/विभाग का नाम	अपलिखित की गई हानियाँ और न वसूल होने वाली देयताएं के कारण									
	प्रणाली की असफलता		उपेक्षा/धोखेबाजी इत्यादि		अन्य कारण		वसूली का माफ करना		एक्स-ग्रेशिया अदायगी	
	मसलों की सं.	राशि	मसलों की सं.	राशि	मसलों की सं.	राशि	मसलों की सं.	राशि	मसलों की सं.	राशि
परमाणु ऊर्जा विभाग	-	-	-	-	22	12.03	-	-	-	-
जैव प्रौद्योगिकी विभाग	शून्य									
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग	शून्य									
वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग	शून्य									
अंतरिक्ष विभाग	-	-	-	-	7	0.37	20	465.36	-	-
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	शून्य									
पर्यावरण एवं वन मंत्रालय	शून्य									
नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	शून्य									
जल संसाधन मंत्रालय	-	-	-	-	34	0.81	-	-	-	-
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>13.21</b>	<b>20</b>	<b>465.36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



## परिशिष्ट - VII (पैराग्राफ 1.12 के संदर्भ में)

विभिन्न मंत्रालयों/विभागों से मार्च 2014 को समाप्त वर्ष तक वांछित कृत कार्यवाही टिप्पणी (ए.टी.एन.) की मार्च 2015 में संक्षिप्त स्थिति - ए.टी.एन. जो मंत्रालयों/विभागों से पहली बार भी प्राप्त नहीं हुए हैं।

क्र. सं.	प्रतिवेदन संख्या एवं वर्ष	पैराग्राफ संख्या	पैरा शीर्षक	ए.टी.एन. की प्रस्तुति में देरी (महीनों में)
<b>परमाणु ऊर्जा विभाग</b>				
1.	2012-13 की 13	10.1	₹ 3.32 करोड़ का परिहार्य व्यय	28
2.	2013 की 22	2.2	स्थापना की अधिसंरचनात्मक सुविधाओं के सृजन के बिना यंत्र की खरीद में जल्दबाजी	15
3.	2014 की 27	2.1	उपकरण का अनुप्रयोग	1
<b>विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग</b>				
4.	2014 की 27	3.1	विधिक शुल्क का कपटपूर्ण भुगतान	1
5.	2014 की 27	3.2	उपकरणों का प्रतिष्ठापन न करना	1
<b>वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग</b>				
6.	2013 की 22	4.1	जीनोमिक्स एवं एकीकृत जीवविज्ञान द्वारा 'जीनोमिक्स अनुप्रयोग केन्द्र' की स्थापना हेतु सार्वजनिक निजी भागीदारी	15
<b>अंतरिक्ष विभाग</b>				
7.	2014 की 22	पृथक एकल	अंतरिक्ष विभाग द्वारा डी.टी.एच. सेवा हेतु उपग्रह क्षमता के प्रबंधन पर प्रतिवेदन	1
8.	2014 की 27	4.3	गलत ठेका प्रबंधन के कारण परिहार्य व्यय	1

क्र. सं.	प्रतिवेदन संख्या एवं वर्ष	पैराग्राफ संख्या	पैरा शीर्षक	ए.टी.एन. की प्रस्तुति में देरी (महीनों में)
<b>पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय</b>				
9.	2014 की 27	5.1	राष्ट्रीय डाटा प्लव परियोजना	1
10.	2014 की 27	5.2	ग्रेटयुटी का अनियमित भुगतान	1
<b>पर्यावरण एवं वन मंत्रालय</b>				
11.	2013 की 21	पृथक एकल	भारत में प्रतिपूरक वन रोपण	15
12.	2013 की 22	6.1	केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा गैर प्राधिकृत पदों का बारम्बार सृजन तथा उन्नयन	15
13.	2014 की 27	6.2	राष्ट्रीय वनस्पति उद्यान स्थापित करने में असाधारण विलम्ब	1
14.	2014 की 27	6.4	नगर ठोस अपशिष्टों के प्रबंधन हेतु आदर्श सुविधाएं स्थापित न करना	1

## परिशिष्ट - VIII (पैराग्राफ 1.12 के संदर्भ में)

विभिन्न मंत्रालयों/विभागों से मार्च 2014 को समाप्त वर्ष तक वांछित कृत कार्यवाही टिप्पणी की मार्च 2015 में संक्षिप्त स्थिति - ए.टी.एन. जिन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियां दे चुका हैं, परन्तु संशोधित ए.टी.एन. प्राप्त नहीं हुए हैं।

क्र. सं.	प्रतिवेदन संख्या एवं वर्ष	पैराग्राफ संख्या	पैरा शीर्षक	ए.टी.एन. की प्रस्तुति में देरी (महीनों में)
<b>परमाणु ऊर्जा विभाग</b>				
1.	1999 की 5	2.4	निष्क्रिय उपकरण	4
2.	2001 की 5	5.4	निष्फल व्यय (संख्या 5.19 से 5.22)	23
3.	2001 की 5	5.5	लेखापरीक्षा के कहने पर वसूली (संख्या 5.23 से 5.25)	17
4.	2002 की 5	9.1	उपेक्षा के कारण परिहार्य व्यय	17
5.	2008-09 की सी.ए.-16	2.5	विश्वस्तरीय गामा किरण वेधशाला की गैर स्थापना	3
6.	2008 की 19 (पी.ए.)	पृथक एकल	भारी पानी संयंत्रक के ईंधन का प्रबंधन (नाभिकीय ईंधन चक्र का अग्रभाग)	5
7.	2010-11 की पी.ए.-13	पृथक एकल	भंडारों की प्राप्ति व वस्तुसूची प्रबंधन	1
8.	2013 की 22	2.1	समझौता भंग के कारण प्रतिपूर्ति पर अग्राह्य व्यय	4
<b>जैव प्रौद्योगिकी विभाग</b>				
9.	2003 की 5	3.1	डी.बी.टी. की समीक्षा	136
<b>विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग</b>				
10.	2007 की पी.ए.-13	5.3	डी.एस.टी. में आंतरिक नियंत्रण	7
11.	2008-09 की सी.ए.-16	5.2	वेतनमानों का चयनात्मक लागू करने से अधिक व्यय	4

क्र. सं.	प्रतिवेदन संख्या एवं वर्ष	पैराग्राफ संख्या	पैरा शीर्षक	ए.टी.एन. की प्रस्तुति में देरी (महीनों में)
12.	2013 की 22	5.1	कार्यालय परिसर को पट्टे पर लेने पर परिहार्य व्यय	4
<b>वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग</b>				
13.	1996 की 6	5.2	केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान की समीक्षा	14
14.	1996 की 6	5.8	उपभोग नहीं हुई विद्युत के लिए अतिरिक्त व्यय	7
15.	1998 की 5	2.4	दोषपूर्ण समझौते की वजह से हानि	23
16.	1999 की 5	4.4	दोषपूर्ण डिजाइन के कारण अतिरिक्त व्यय	12
17.	2001 की 5	3.2	राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान	26
18.	2005 की 5	6.1	निष्फल व्यय	95
19	2005 की 5	10.2	किण्वन प्रणाली की गैर-स्थापना	12
20.	2007 की टी.ए.-2	13.1	सेवाकर की गैर वसूली	18
21.	2008-09 की सी.ए.-16	4.1	परियोजना की अल्प समाप्ति पर निजी कम्पनियों से बकाया राशि की गैर वसूली	57
22.	2008-09 की सी.ए.-16	4.2	लेखापरीक्षा के उदाहरण पर बकाया राशि की वसूली	44
23.	2008-09 की सी.ए.-16	4.5	केन्द्रीय विद्युत रसायन अनुसंधान संस्थान, कैराईकुडी द्वारा बैट्टीयों/सैलों की प्रौद्योगिकी का विकास तथा उनका वाणिज्यिकरण	1
24.	2013 की 29	पृथक एकल	दसवीं पंचवर्षीय योजना के लिए वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद के नेटवर्क परियोजनाओं पर प्रतिवेदन	2

क्र. सं.	प्रतिवेदन संख्या एवं वर्ष	पैराग्राफ संख्या	पैरा शीर्षक	ए.टी.एन. की प्रस्तुति में देरी (महीनों में)
<b>अंतरिक्ष विभाग</b>				
25.	2006 की 9(पी.ए.)	5	गैर-कर प्राप्तियाँ	9
26.	2013 की 22	3.1	एडुसैट उपयोगिता कार्यक्रम	10
<b>पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय</b>				
27.	2007 की 2 (टी.ए.)	5.1	निष्फल व्यय	28
28.	2008 की सी.ए.-3	7.1	लेखाकरण एवं कार्मिक प्रबंधन गतिविधियों के आधुनिकीकरण के उद्देश्यों की प्राप्ति न होना	26
29.	2008-09 की सी.ए.-16	7.1	बिना मांग के आवासीय मकानों एवं छात्रावास इकाईयों का निर्माण	7
30.	2013 की 22	8.1	पेंशन योजना की अनियमित शुरुआत तथा धनराशि का परिवर्तन	7
<b>पर्यावरण एवं वन मंत्रालय</b>				
31.	2001 की 3बी	1.0	जल प्रदूषण से संबंधित पर्यावरण विधि का क्रियान्वयन	19
32.	2002 की 5	3.1	भारतीय प्राणी सर्वेक्षण की समीक्षा	1
33.	2008-09 की सीए-16	6.2	परिवहन भत्ते का अस्वीकार्य भुगतान	35

## परिशिष्ट IX (पैराग्राफ 2.1.2.2 (ii) के संदर्भ में)

खरीदी मामले जिनमें पूर्ति हेतु उच्च पूर्वकाल लिया गया

(क) मॉड प्रयोगशाला क्षेत्रीय भंडार

क्रम संख्या	माल रसीद संख्या	क्षेत्रीय रसीद	माल क्षेत्रीय रसीद	क्षेत्रीय माल रसीद	प्राप्ति पूर्ती दिनांक क्षेत्रीय रसीद	पूर्व काल
1	6565/07	07/4588		27 नवम्बर 2007	17 सितम्बर 2010	1,025
2	08/7442	08/4384		17 दिसम्बर 2008	16 नवम्बर 2010	699
3	09/862	09/774		06 मई 2009	03 मार्च 2011	666
4	09/886	09/770		06 मई 2009	10 नवम्बर 2010	553
5	09/186	09/325		20 अप्रैल 2009	21 जून 2010	427
6	09/2162	09/1561		22 जून 2009	25 जून 2010	368
7	09/4231	09/2831		27 अगस्त 2009	28 अगस्त 2010	366
8	09/2591	09/1937		07 जुलाई 2009	01 जुलाई 2010	359
9	09/5935	09/3754		27 अक्टूबर 2009	09 अक्टूबर 2010	347
10	09/6076	09/3798		28 अक्टूबर 2009	09 अक्टूबर 2010	346
11	09/1910	09/1549		19 जून 2009	26 अप्रैल 2010	311
12	10/519	10/424		27 अप्रैल 2010	04 मार्च 2011	311
					कुल पूर्व काल	5,778

(ख) क्षेत्रीय भंडार प्राप्ति

क्रम संख्या	माल रसीद संख्या	क्रय आदेश संख्या	प्राप्ति रसीद संख्या	प्राप्ति रसीद पूर्ती दिनांक	पूर्व काल
1	8676/09	6609/FE	21 जनवरी 2010	10 दिसम्बर 2010	323
2	6773/09	6618	19 नवम्बर 2009	25 अक्टूबर 2010	340
3	7883/09	190874	29 दिसम्बर 2009	10 दिसम्बर 2010	346
4	1989/09	6908	15 जून 2009	16 अगस्त 2010	427
5	4636/09	192161	07 सितम्बर 2009	31 जनवरी 2011	511
6	6254/08	5968	06 नवम्बर 2008	27 जुलाई 2010	628
7	6255/08	5988	06 नवम्बर 2008	27 जुलाई 2010	628
8	6816/08	6374	24 नवम्बर 2008	17 जनवरी 2011	784
9	3100/08	186477/FE	18 जुलाई 2008	15 दिसम्बर 2010	880
10	162/06	4467	10 अप्रैल 2006	27 जुलाई 2010	1,569
11	5633/05	4467	04 अक्टूबर 2005	27 जुलाई 2010	1,757
12	620/05	4467	26 अप्रैल 2005	27 जुलाई 2010	1,918
				कुल पूर्व काल	10,111

## (ग) वाशी जोनल भंडार

क्रम संख्या	माल रसीद संख्या	क्रय आदेश संख्या	प्राप्ति रसीद संख्या	माल रसीद दिनांक	प्राप्ति रसीद पूर्ति दिनांक	पूर्व काल
1	4636/09	192161	133954	07-सितम्बर-2009	1-फरवरी-2011	512
2	4913/09	6705	134225	16-सितम्बर-2009	30-जून-2010	287
3	6736/09	6705	136008	19-नवम्बर-2009	30-जून-2010	223
4	6773/09	6618	136044	19-नवम्बर-2009	26-अक्टूबर-2010	341
5	7883/09	190874	137278	29-दिसम्बर-2009	16-दिसम्बर-2010	352
6	8365/09	9611	137752	12-जनवरी-2010	3-जून-2010	142
7	8676/09	6609/FE	138057	21-जनवरी-2010	16-दिसम्बर-2010	329
8	8777/09	193391	138156	27-जनवरी-2010	21-जुलाई-2010	175
9	9396/09	6923	138774	15-फरवरी-2010	28-मई-2010	102
10	9466/09	7037	138842	17-फरवरी-2010	1-मई-2010	73
11	9673/09	6883	139049	24-फरवरी-2010	8-जून-2010	104
12	10006/09	7071	139377	5-मार्च-2010	8-जून-2010	95
13	10032/09	6867	139403	8-मार्च-2010	17-अप्रैल-2010	40
14	10104/09	194859	139474	9-मार्च-2010	1-मई-2010	53
15	10106/09	6911	139476	9-मार्च-2010	8-जून-2010	91
16	10259/09	7015	139628	15-मार्च-2010	28-अगस्त-2010	166
					<b>कुल पूर्वकाल</b>	<b>3,085</b>

## परिशिष्ट X (पैराग्राफ 2.1.2.3 (ii) के संदर्भ में)

प्रदर्शन संबंधित प्रोत्साहन योजना - समूह हेतु भारी जल बोर्ड के आकलन रिपोर्ट में विलम्बित परियोजनाओं को पुरस्कृत अंक का विवरण

क्रमांक	समूह	परियोजनाओं का नाम	पूरा होने की अनुसूचित तिथि	पूरा होने की वास्तविक तिथि	देरी (माह में)	पुरस्कृत अंक
<b>2009-10 हेतु आकलन</b>						
1.	एच.डब्ल्यू.बी.	एच.डब्ल्यू.पी. (तालचेर) में वी.एस.पी.पी. सुविधा की स्थापना	मार्च 2007	जून 2009	27	3
2.		एच.डब्ल्यू.पी. (बड़ौदा) में उचित अनुपात टी.बी.पी. उत्पादन सुविधा की स्थापना	दिसम्बर 2008	मार्च 2011 तक चल रही थी	27	3
3.		एच.डब्ल्यू.पी. (मानगुरु) में संवर्धित बोरान के उत्पादन हेतु आयन क्रोमैटोग्राफी की स्थापना	दिसम्बर 2008	2009-10 को समाप्त	15	3
4.		आर.सी.एफ., चेम्बूर में फास्फोरिक एसिड से यूरेनियम निकालने हेतु तकनीकी प्रदर्शन संयंत्र (टी.डी.पी.)	जनवरी 2007, सितम्बर 2008 के रूप में पुनरीक्षित	मार्च 2010 के अंत में	18	9
5.		भारी जल साफ-सफाई सुविधा (एच.ई.डब्ल्यू.ए.सी.)	अगस्त 2005, अक्टूबर 2006 के रूप में पुनरीक्षित	मार्च 2010 को पूर्ण नहीं	41	6
<b>कुल</b>						<b>24</b>



क्रमांक	समूह	परियोजनाओं का नाम	पूरा होने की अनुसूचित तिथि	पूरा होने की वास्तविक तिथि	देरी (माह में)	पुरस्कृत अंक
<b>2010-11 हेतु आकलन</b>						
6.	एच.डब्ल्यू.पी., मानगुरु (समूह-1)	संपर्क कार्यालय तथा अतिथि गृह का हैदराबाद में निर्माण	जुलाई 2010	मई 2011	10	1
		एच.डब्ल्यू.पी. (एम.) कॉलनी में 153 "डी-टाइप" क्वाटर का निर्माण	दिसम्बर 2009	जून 2010	6	1
		एच.डब्ल्यू.पी. (एम.) कॉलनी में 50 क्षमता अपार्टमेंट तथा 30 "ई-टाइप" क्वाटर का निर्माण	दिसम्बर 2009	सितम्बर 2011	21	1
7.	एच.डब्ल्यू.पी., कोटा (समूह-2)	सौर ऊर्जा आधारित भाप उत्पादन प्रणाली	जुलाई 2008	मार्च 2011 को चल रहा था।	32	1
		200 लीटर क्षमता वाले 2000 D20 ड्रमों हेतु भंडारण शेड	जनवरी 2010	मार्च 2011 को चल रहा था।	14	1
		डी.सी.एस. हेतु जल उपचार संयंत्र	दिसम्बर 2009	मार्च 2011 को चल रहा था।	15	1
8.	एच.डब्ल्यू.पी., बड़ौदा (समूह-3)	ट्राई बूटाइल फास्फेट संयंत्र का प्रवर्तन	जनवरी 2009	मार्च 2011 को चल रहा था।	26	20
		ट्राई बूटाइल फास्फेट का उत्पादन		मार्च 2011 को चल रहा था।		

क्रमांक	समूह	परियोजनाओं का नाम	पूरा होने की अनुसूचित तिथि	पूरा होने की वास्तविक तिथि	देरी (माह में)	पुरस्कृत अंक
		हाइड्रोजन जल विनिमय उत्प्रेरक सुविधा परीक्षण	दिसम्बर 2008 को नमूने का पहला सेट तथा फरवरी 2009 को एच.पी. उत्प्रेरक परीक्षण इकाई	मार्च 2011 को चल रहा था।	25	4
9.	एच.डब्ल्यू.पी., तालचेर (समूह-5)	वी.एस.पी.पी. प्रवर्तन	मार्च 2007	सितम्बर 2010	42	8
		आई.ई.टी.पी. प्रवर्तन, परीक्षण संचालन तथा कार्यविधि	अप्रैल 2008	अप्रैल 2010	24	6
		सी.ई.आर. मैकेनिकल का पूर्ण होना तथा प्रवर्तन	अगस्त 2009	नवम्बर 2010	15	3
10.	एच.डब्ल्यू.पी., मुम्बई (समूह-6)	भारी जल साफ-सफाई सुविधा (एच.ई.डब्ल्यू.ए.सी.) का विकास कार्य	अक्टूबर 2006	मार्च 2011 को चल रहा था।	53	4
		एच.डब्ल्यू.पी., मानुगुऊ में सूखा राख संकलन, पृथक्करण तथा भंडारण सुविधा	दिसम्बर 2008	मार्च 2011 को चल रहा था।	27	4
		एच.डब्ल्यू.पी., मानुगुऊ में भाप टरबाईन जरनेटर	जनवरी 2009	मार्च 2011 को चल रहा था।	26	4
		एच.डब्ल्यू.पी., मानुगुऊ में आवासीय कॉलनी	दिसम्बर 2009	मार्च 2011 को चल रहा था।	15	3
		हैदराबाद में संपर्क कार्यालय तथा अतिथिगृह	जुलाई 2010	मार्च 2011 को चल रहा था।	8	11
<b>कुल</b>						<b>73</b>

## परिशिष्ट XI (पैराग्राफ 2.1.2.4 (iii) के संदर्भ में)

निर्माण एवं संपदा प्रबंधन निदेशालय में 2010-11 के दौरान प्रदर्शन के गलत आकलन के मामले

क्र.सं.	कार्य का नाम	लक्ष्य	प्रतिवेदित उपलब्धि	पुरस्कृत अंक	टिप्पणी
<b>योजना तथा डिजाइन समूह</b>					
1.	एच.बी.एन.आई./बी.ए.आर.सी. के प्रशिक्षुओं हेतु हॉस्टल का निर्माण - चरण-I				
	मुख्य इमारत Ph-I का निर्माण	मुख्य कार्य जारी किए जाने थे।	मुख्य कार्य चरण-I, कार्य आदेश जारी किए गए।	4.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>मुख्य कार्य फेज-I हेतु कार्य आदेश अप्रैल 2012 में जारी किया गया, परंतु इसका 2010-11 में जारी होना दर्शाया गया।</li> <li>वैधानिक आदेश आंशिक रूप से प्राप्त किए गए तथा इस प्रकार लक्ष्य प्राप्त नहीं किए गए।</li> <li>आई.ओ.डी. हेतु आवेदन 2009-10 में पूरा हुआ।</li> <li>इस प्रकार आकलन गलत था।</li> </ul>
		वैधानिक आदेश प्राप्त किए जाने थे।	वैधानिक आदेश आंशिक रूप से प्राप्त किए गए।		
		संरचनात्मक डिजाइन 5वीं मंजिल तक पूरा किया जाना था।	संरचनात्मक डिजाइन पूरा किया गया।		
	इमारत के चरण-II का निर्माण	डिजाइन तथा आकलन पूरा करना था।	डिजाइन, आकलन पूरा हुआ।		
		अस्वीकृति की सूचना हेतु आवेदन बनाया जाना था।	अस्वीकृति की सूचना हेतु आवेदन बनाया गया।		
2.	राष्ट्रीय वैज्ञानिक शिक्षा तथा अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर - कार्य				
	जटनी में मुख्य परिसर का निर्माण	मुख्य परिसर के टेंडर को अंतिम रूप दिया जाना था, डिजाइन, ड्राइंग का पुनरीक्षण/जाँच किया जाना था। कार्य आदेश जारी किए जाने थे।	मुख्य परिसर टेंडर को अंतिम रूप दिया गया, डिजाइन, ड्राइंग का पुनरीक्षण/जाँच पूरी की गई। डी.ए.ई. से कार्य आदेश जारी होने का अनुमोदन प्रतीक्षित था।	5.75	कार्य आदेश वास्तव में जुलाई 2011 में जारी किए गए। इस प्रकार आकलन गलत था।

3. चर ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केन्द्र, कोलकाता का निर्माण			
चिकित्सा साइक्लोट्रॉन	डिजाइन/ड्राइंग का कार्य प्रगति के साथ पुनरीक्षण	डिजाइन/ड्राइंग का कार्य प्रगति के साथ पुनरीक्षण	<p>17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>चिकित्सा साइक्लोट्रॉन तथा इसकी अधीनस्थ इमारत का निर्माण पहले ही बुरी तरह देरी से चल रहा था, क्योंकि इसे 2009 में पूरा किया जाना था। डिजाइन को अंतिम रूप देने हेतु लक्ष्य सौंपा गया, जो कि प्राथमिक कार्य है।</li> <li>'टेंडर हेतु डिजाइन तथा ड्राइंग का लक्ष्य पूरा किया जाना तथा अनुमानित बनाया जाना' पूरी तरह पूरा होना दर्शाया गया। लेकिन सुरक्षा गेट टेंडर प्रक्रिया तथा अग्नि स्थल टेंडर प्रक्रिया को अक्टूबर 2011 तथा अगस्त 2011 में अंतिम रूप दिया गया।</li> <li>रिट्रोफिटिंग योजना पर रिपोर्ट जून 2011 में ए.ई.आर.बी. को प्रस्तुत किया गया था।</li> <li>इसीलिए आकलन गलत था।</li> </ul>
(रेडियोधर्मी आयन बीम) सुविधा इमारत	रेडियोधर्मी आयन बीम इमारत टेंडर को अंतिम रूप दिया जाना था। डिजाइन/ड्राइंग पूरा किया जाना था।	रेडियोधर्मी आयन बीम इमारत टेंडर को अंतिम रूप दिया गया। डिजाइन/ड्राइंग पूरा किया गया।	
सुरक्षा गेट, अणुनेट इमारत, राष्ट्रीय ज्ञान केन्द्र, फायर स्टेशन, जोड़ने वाली गलियारा	टेंडर हेतु डिजाइन तथा ड्राइंग पूरा किया जाना था। अनुमान बनाया जाना था।	टेंडर उद्देश्य हेतु डिजाइन तथा ड्राइंग पूरा किया गया। अनुमानित बनाया गया।	
कम्प्यूटर तथा सूचना इमारत	टेंडर हेतु डिजाइन तथा ड्राइंग पूरा किया जाना था। अनुमान पूरा किया जाना था। टेंडर कार्रवाई की जानी थी।	टेंडर हेतु डिजाइन तथा ड्राइंग पूर्ण की गई। अनुमान पूर्ण की गई। टेंडर कार्रवाई की गई।	
अभियांत्रिकी हॉल, संरचनात्मक इमारत, ए.डी.एस.एस. इमारत	टेंडर हेतु डिजाइन/ड्राइंग पूरा किया जाना था।	डिजाइन/ड्राइंग टेंडर हेतु पूरा किया गया।	
सुपर संचालन साइक्लोट्रॉन इमारत का रिट्रोफिटिंग	ए.ई.आर.बी. को रिट्रोफिटिंग योजना अनुमोदन हेतु प्रस्तुत की जानी थी।	अनुमोदन हेतु रिट्रोफिटिंग योजना ए.ई.आर.बी. को प्रस्तुत की गई।	
<b>कुल अंक</b>			

निष्पादन समूह					
1.	अणुशक्ति नगर में सम्मेलन केन्द्र कॉम्प्लेक्स का निर्माण	मुख्य कार्य का 22% पूरा किया जाना था।	मुख्य कार्य का 24% पूरा किया गया।	15	मुख्य कार्य का केवल 15 प्रतिशत पूरा किया गया।
2.	एच.बी.एन.आई./ बी.ए.आर.सी. के प्रशिक्षुओं हेतु हॉस्टल का निर्माण मुख्य इमारत Ph-I	10%	5%	3	लक्ष्य प्राप्त नहीं किया गया
3.	अणुशक्ति नगर में सी.आई.एस.एफ. हेतु क्वाटर का निर्माण				
	उपस्टेशन का निर्माण तथा विकास कार्य	100%	100%	6	उपस्टेशन का निर्माण पहले ही देरी से हो रहा था क्योंकि इसे फरवरी 2010 तक पूरा किया जाना था। मुख्य भवन के निर्माण कार्य का केवल 8 प्रतिशत ही पूरा हुआ था।
	मुख्य इमारत का निर्माण	10%	10%		
4.	अणुशक्ति में जलीय तथा एथलीट सुविधाएँ				
	विकास कार्य	100%	85%	3.75	केवल 70 प्रतिशत (विकास कार्य) तथा 60 प्रतिशत (शोधन कार्य) पूरा हुआ
	शोधन कार्य	95%	70%		
5.	विविध कार्य				
	ड्राइवेल निर्माण	60%	10%	3.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>लक्ष्य प्राप्त नहीं हुए</li> <li>विभिन्न समूहों को सौंपी गई गतिविधियों के अनुसार, डिजाइन तथा टेंडर प्रक्रिया योजना समूह द्वारा की जानी थी न कि निष्पादन समूह द्वारा।</li> <li>कैनेडियन बंगलों के संबंध में कोई भी प्रगति दर्ज नहीं की गई।</li> </ul>
	अग्निशमन पम्पिंग प्रणाली	10% / टेंडर कार्य को अंतिम रूप दिया जाना था।	3% / टेंडर बुलाए गए		
	कैनेडियन बंगलो	80%	80%		
	बी.ए.आर.सी. में बी.आर.आई.टी. हेतु मोलिब्डेनम सुविधा	भू-तकनीकी जाँच पूरी की जानी थी।	भू-तकनीकी जाँच पूरी की गई		
6.	बी.आर.आई.टी., वाशी में विकिरण तकनीकी परियोजनाओं हेतु एकीकृत सुविधा				
	सिविल कार्य	100%	100%	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>सिविल कार्य दिसम्बर 2007 में पुरस्कृत किया गया तथा अप्रैल 2009 तक पूरा किया जाना अपेक्षित था। विद्युतीय</li> </ul>
	विद्युतीय कार्य	100%	100%		
	ई.ओ.टी. क्रेन-1	80%	80%		
	ई.ओ.टी. क्रेन-2	50%	50%		

	एच.वी.ए.सी. कार्य	50%	50%		कार्य दिसम्बर 2009 तक पूरा किया जाना अपेक्षित था। कार्य पहले ही देरी से हो रहा था। <ul style="list-style-type: none"> <li>ई.ओ.टी. क्रेन का निर्माण तथा प्रवर्तन होना जनवरी 2011 तक अपेक्षित था। 2010-11 हेतु लक्ष्य नीचे की तरफ तय किए गए।</li> </ul>
7.	राष्ट्रीय वैज्ञानिक शिक्षा तथा अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर - कार्य				
	उपस्टेशन इमारत	100%	100%	16.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>अगस्त 2009 में उपस्टेशन के निर्माण का कार्य पुरस्कृत किया गया जिसे मई 2010 में पूरा किया जाना अपेक्षित था। क्वार्टर तथा गर्ल्स हॉस्टल को मार्च 2010 तक पूरा किया जाना था। उपस्टेशन हेतु विद्युतीय कार्य को दिसम्बर 2010 तक पूरा किया जाना था। सभी कार्य पहले ही देरी से चल रही थे।</li> <li>डाइनिंग सुविधा का केवल 90% ही पूरा हुआ।</li> <li>मुख्य परिसर के निर्माण हेतु लक्ष्य प्राप्त नहीं किया गया।</li> </ul>
	V-E क्वार्टर तथा गर्ल्स हॉस्टल का निर्माण	100%	100%		
	डाइनिंग सुविधा	100%	100%		
	उप-स्टेशन उपकरण	100%	100%		
	जटनी में मुख्य परिसर का निर्माण	5%	टेंडर को अंतिम रूप दिया गया, कार्य आदेश जारी करने हेतु डी.ए.ई. का अनुमोदन प्रतीक्षित था।		
8.	चर ऊर्जा साइक्लोट्रान केन्द्र हेतु निर्माण				
	चिकित्सा साइक्लोट्रान केन्द्र	35%	40%	4.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>मेडिकल साइक्लोट्रान का निर्माण जून 2009 में पूरा किया जाना अपेक्षित था। कार्य में देरी हुई तथा लक्ष्य का केवल 35 प्रतिशत तय किया गया।</li> <li>आर.आई.बी. सुविधा इमारत का केवल 3% पूरा हुआ। कम्प्यूटर तथा सूचना इमारत का लक्ष्य प्राप्त नहीं हो सका।</li> </ul>
	रेडियोधर्मी आयन बीम सुविधा इमारत	50%	50%		
	कम्प्यूटर तथा सूचना इमारत	30%	टेंडर प्रक्रिया में है		
<b>कुल</b>				<b>58.25</b>	

अभियांत्रिकी सेवा विभाग					
1.	नियमित शिकायतों पर ध्यान देना	92%	92%	7	लक्ष्य तय करने हेतु विचार किए गए 12 वार्षिक रखरखाव मरम्मत कार्य में से, लेखापरीक्षा ने छः अनुबंधों का परीक्षण किया तथा पाया कि कोई भी कार्य नियत समय में पूरा नहीं हुआ।
2.	लीकेज रोकना (टैरेस, अंतिम दीवार, ऊपरी मंजिल तथा शाफ्ट लीकेज)	65% से 90%	65% से 90%	5	वाटर प्रूफ कार्य के 11 मामलों को लक्ष्य तय करने हेतु ध्यान में रखा गया था, लेखापरीक्षा ने छः वाटर प्रूफ कार्यों की जाँच की तथा पाया कि कोई भी कार्य नियत समय में पूरा नहीं हुआ।
3.	संरचनात्मक मरम्मत तथा बाह्य पुताई	9% से 100%	4% से 100%	9	संरचनात्मक मरम्मत तथा बाह्य पुताई के 12 मामलों को लक्ष्य तय करने हेतु ध्यान में रखा गया था, केवल एक ही नियत समय में पूरा हुआ।
4.	बुनियादी सुविधाओं का विकास	70% से 100%	85% से 100%	6	तीन संरचनात्मक कार्यों को लक्ष्य तय करने हेतु ध्यान में रखा गया, तीनों में से कोई नियत समय में पूरा नहीं हुआ।
5.	कॉस्मेटिक रखरखाव	85%	85%	4.5	लक्ष्य तय करने हेतु ध्यान में रखे गए छः कॉस्मेटिक रखरखाव कार्यों में से कोई भी नियत समय में पूरे नहीं हुए।
6.	दैनिक शिकायतों पर ध्यान देना	100%	100%	7.5	दैनिक शिकायतों पर ध्यान देने के लिए वास्तव में कोई लक्ष्य तय नहीं किया गया।
7.	बाह्य विद्युतीय सेवाओं का रखरखाव	10% से 100%	10% से 100%	6.5	57 लघु कार्य/नवीकरणीय कार्य जो लक्ष्य तय करने हेतु ध्यान में रखे गए, उनमें पर उजागर हुआ कि कोई भी कार्य नियत समय में पूरा नहीं हुआ।

2015 का प्रतिवेदन संख्या 30

8.	स्वचालन तथा अभिगम नियंत्रण का काम	10% से 100%	से	10% से 100%	2	स्वचालन तथा अभिगम नियंत्रण कार्यो के चार मामलों को लक्ष्य तय करने हेतु ध्यान में लाया गया। दो मामलों की जाँच परीक्षण में उजागर हुआ कि कार्य के पूरा होने में दो वर्ष से भी अधिक की देरी हुई।
9.	सेवाओं का उन्नतिकरण	10% से 100%	से	10% से 100%	18.5	मरम्मत नवीकरण तथा अपग्रेडेशन के 34 कार्यो को लक्ष्य तय करने में ध्यान में रखा गया, 17 मामलों की जाँच करने पर यह पाया गया कि कोई भी कार्य समय पर पूरा नहीं हुआ।
<b>कुल</b>					<b>66</b>	



## परिशिष्ट XII (पैराग्राफ 3.1.2 के संदर्भ में)

लेखापरीक्षा में जाँच की गई औषध एवं औषधीय अनुसंधान कार्यक्रम के अन्तर्गत 19 परियोजनाओं के ब्यौरे

(₹ करोड़ में)

क्रम सं.	उद्योग भागीदार का नाम	परियोजना का नाम	परियोजना संस्वीकृति की तारीख	समापन की संस्वीकृत तारीख (बढ़ाई गई तारीख)	परियोजना लागत	डी.एस.टी. हिस्सा (ऋण)	जारी ऋण	परियोजना स्थिति पूर्ण/रोकी गई
1.	भारत सीरम्स एण्ड वैक्सीन्स लिमिटेड, मुम्बई	रीकम्बीनेंट चाइनीज हैमस्टर ओवरी (सी.एच.ओ.) सेल लाइन में व्यक्त मोनोक्लोनल इम्यूनाग्लोबुलिन (एम.टी.आई.जी.) की वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य सम प्रक्रिया का विकास	मार्च 2006	मार्च 2009 (मार्च 2011)	20.03	10.00	7.07	रोकी गई
2.	बिगटेक प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूरू	उच्च उत्पादक रीकम्बीनेंट मानव इन्सूलिन स्ट्रेन एवं प्रक्रिया का विकास जिसके कारण वाणिज्यिकीकरण	दिसम्बर 2006	दिसम्बर 2008 (दिसम्बर 2009)	3.87	1.92	1.92	पूर्ण
3.	बायोलॉजिकल ई. लिमिटेड, हैदराबाद	डेंगू वायरस संक्रमण के विरुद्ध डेन 1, डेन2, डेन3, और डेन4 के 30 डिलीसन म्यूटेंट और केमरिक निर्माण के उपयोग द्वारा टेद्रावैलेंट डेंगू वैक्सीन का विकास	मार्च 2015	मार्च 2007 (मार्च 2008)	13.77	4.75	4.75	पूर्ण

क्रम सं.	उद्योग भागीदार का नाम	परियोजना का नाम	परियोजना संस्वीकृति की तारीख	समापन की संस्वीकृत तारीख (बढ़ाई गई तारीख)	परियोजना लागत	डी.एस.टी. हिस्सा (ऋण)	जारी ऋण	परियोजना स्थिति पूर्ण/रोकी गई
4.	केडिया फार्मास्यूटीकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद	अगनाथी कैंसर के लिए रोगोपचारक वैक्सीन का विकास	अक्टूबर 2007	अक्टूबर 2009	14.05	7.02	7.02	पूर्ण
5.	केडिया फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद	नई पीढ़ी रोगोपचारक और रोग निरोधी हेपेटाइटिस बी-वैक्सीन का विकास	मार्च 2006	मार्च 2007	3.20	1.50	1.50	पूर्ण
6.	केमबायोटेक रिसर्च इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड	अण्डरकैप्रोनिल पायरोफास्फेट सिंथेस के श्रेष्ठ अवरोधकों की खोज तथा विकास	मई 2007	मई 2010 (मार्च 2011)	22.03	11.00	11.00	पूर्ण
7.	इण्डीजिन फार्मास्यूटीकल्स प्राइवेट लिमिटेड हैदराबाद	पूरी न हुई चिकित्सा और बाजार आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पेड़ों से प्राप्त प्राकृतिक आपुविक संयोजनों (एन.एम.सी.) आधारित नव परिवर्तनकारी सुरक्षित और प्रभावी औषधियों के विकास और सुपुर्दगी के लिए चरण-सी के माध्यम से प्राथमिकीकृत औषध अभ्यर्थियों का चिकित्सीय विकास	अक्टूबर 2007	अक्टूबर 2008	24.95	14.95	14.95	पूर्ण

क्रम सं.	उद्योग भागीदार का नाम	परियोजना का नाम	परियोजना संस्वीकृति की तारीख	समापन की संस्वीकृत तारीख (बढ़ाई गई तारीख)	परियोजना लागत	डी.एस.टी. हिस्सा (ऋण)	जारी ऋण	परियोजना स्थिति पूर्ण/रोकी गई
8.	इंस्टीट्यूट ऑफ मॉलीकूलर मेडीसिन, कोलकाता	एच.आई.वी. (सिनर्जी परियोजना) के जिन साइलेंसिंग के लिए आर.एन.ए.आई. अभिगम	मार्च 2006	मार्च 2009	24.50	10.00	12.25	पूर्ण
9.	मेडीक्लोन प्राइवेट चेन्नई	रेबीज रोधी मोनोक्लोनल एंटीबाडी (एम.ए.बी.) काकटेल और रेबीज वायरस खोज के लिए इम्यूनोडाइग्नोस्टिक एम.ए.बी. का विकास और विनिर्माण	मार्च 2008	मार्च 2011	18.81	11.27	10.22	पूर्ण
10.	प्रोमड प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली	व्ययसायीकरण स्तर तक औषध लाने के द्वारा मोतियाबिंद के प्रभावी निवारण और निदान में प्रौद्योगिकी और नव परिवर्तन लागू करने के लिए मोतियाबिंद रोधी आई ड्रॉप के निरूपण विकास, स्थायित्व अध्ययन, पूर्व नैदानिक और नैदानिक अध्ययन	मार्च 2005	मार्च 2008	10.84	5.00	4.00	पूर्ण
11.	स्ट्राइडस एक्रो लैब लिमिटेड, बंगलूरू (मै. मेडीजीन)	हृदय वाहिका बीमारी के निदान के लिए श्रेष्ठ रीकम्बिनेंट स्टाफिलोकॉक्सस का विकास	दिसम्बर 2006	दिसम्बर 2009	8.19	4.08	0.89	रोकी गई

क्रम सं.	उद्योग भागीदार का नाम	परियोजना का नाम	परियोजना संस्वीकृति की तारीख	समापन की संस्वीकृत तारीख (बढ़ाई गई तारीख)	परियोजना लागत	डी.एस.टी. हिस्सा (ऋण)	जारी ऋण	परियोजना स्थिति पूर्ण/रोकी गई
12.	रैनबैक्सी लेबोरेट्रीज लिमिटेड, गुड़गांव	पुरानी फेफड़ों अवरोधक सम्बन्धित बीमारी के लिए श्रेष्ठ मस्कारिनिक रिसेप्टर एंटागॉनिस्ट	अगस्त 2006	अगस्त 2009	12.30	6.15	4.70	रोकी गई
13.	रैनबैक्सी लेबोरेट्रीज लिमिटेड, गुड़गांव	पुरानी फेफड़ों अवरोधक सम्बन्धित बीमारी के लिए श्रेष्ठ फॉस्फोडॉइस्टरएज-4बी रोधी	जुलाई 2007	जुलाई 2010	12.30	6.15	4.95	रोकी गई
14.	थर्टीन हर्ब्स एण्ड क्योर, नई दिल्ली	एच.आई.वी./एड्स के लिए देशी प्रतिरक्षक हर्बल फार्मूलेशन पी-ज्योति अमृतम का विकास	मार्च 2008	मार्च 2010	3.41	1.70	1.11	पूर्ण
15.	सुर्देशन बायोटेक लिमिटेड, हैदराबाद	हाइड्रान्टाइन्स और कार्बोमोलास एंजाइम क्लोन्ड ई-कोली का उपयोग कर पैरा हाइड्रोफिनाइल ग्लाइसिन (पी.एच.पी.जी.) का उत्पादन	मार्च 2006	मार्च 2009	3.93	1.96	1.96	पूर्ण
16.	ए.बी.एल. बायोटेकनालाजीज लिमिटेड, चेन्नई	सी.ओ.एक्स.-2 अबरोधन और नैदानिक में सी-फाइकोसियानिन	फरवरी 2006	फरवरी 2009 (फरवरी 2010)	8.29	4.00	4.00	पूर्ण
17.	प्रोमड एक्सपोर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली	काला मोतिया रोधी हर्बल आइ ड्रॉप का निरूपण, विकास, स्थिरता अध्ययन, पूर्व नैदानिक और नैदानिक अध्ययन	मार्च 2007	मार्च 2010	8.08	4.02	2.05	पूर्ण

क्रम सं.	उद्योग भागीदार का नाम	परियोजना का नाम	परियोजना संस्वीकृति की तारीख	समापन की संस्वीकृत तारीख (बढ़ाई गई तारीख)	परियोजना लागत	डी.एस.टी. हिस्सा (ऋण)	जारी ऋण	परियोजना स्थिति पूर्ण/रोकी गई
18.	सेलमैक्स फार्मा लिमिटेड, अलीगढ़	वाणिज्यिक रूप से क्षम रीकम्बीनेंट उत्पाद और नैदानिक कीटों का विकास	जनवरी 2008	जनवरी 2011	8.74	4.34	2.00	पूर्ण
19.	माइक्रोटेस्ट इन्नोवेशंस प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूरू	एच.आई.वी./एड्स में औषध प्रभावोत्पादकता मानीटरन में लागत प्रभावी वायरल लोड एस्से और इसके वाणिज्यिक अनुप्रयोग का विकास	दिसम्बर 2005	दिसम्बर 2007 (दिसम्बर 2008)	2.37	1.18	1.18	पूर्ण
जोड़					223.66	113.24	95.27	

## परिशिष्ट XIII (पैराग्राफ 3.1.2.4 (ii) के संदर्भ में)

औषध एवं औषधीय अनुसंधान कार्यक्रम के अन्तर्गत कार्यान्वित परियोजनाओं में बकाया उपयोग प्रमाण पत्रों के ब्यौरे

(₹ करोड़ में)

क्रम सं.	परियोजना का नाम	उद्योग भागीदार का नाम	बकाया यूसी की संख्या	राशि	में जारी राशि	से लम्बित यूसी	अगस्त 2014 को विलम्ब (महीने)
1.	उच्च उत्पादक रीकम्बीनेंट मानव इन्सूलिन स्ट्रेन एवं प्रक्रिया का विकास जिसके कारण वाणिज्यिकीकरण हो	बिगटेक प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूरु	2	0.98	दिसम्बर 2006 अगस्त 2008	जनवरी 2008 अगस्त 2009	80 माह 61 माह
2.	डेंगू वायरस संक्रमणों चार के विरुद्ध डेन1, डेन2, डेन3, और डेन4 के 30 डिलीसन म्यूटेंट और केमरिक निर्माण के उपयोग द्वारा टेट्रावैलेंट डेंगू वैक्सीन का विकास	बायोलाजीकल ई. लिमिटेड, बंगलूरु	2	4.75	अप्रैल 2005 अप्रैल 2006	अप्रैल 2006 अप्रैल 2007	111 माह 89 माह
3.	अण्डरकैप्पीनिल फायरोफास्फेट सिंथेस के श्रेष्ठ अवरोधकों की खोज तथा विकास	केमबायोटेक रिसर्च इण्टरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड	1	3.38	मार्च 2010	मार्च 2011	42 माह
4.	एच.आई.वी/एड्स में औषध प्रभावोत्पादकता मानीटरन में लागत प्रभावी वायरल लोड एसाय और उसके वाणिज्यिक अनुप्रयोग का विकास	माइक्रोटेस्ट इन्नोवेशंस प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूरु	1	0.28	अप्रैल 2008	अप्रैल 2009	65 माह

क्रम सं.	परियोजना का नाम	उद्योग भागीदार का नाम	बकाया यूसी की संख्या	राशि	में जारी राशि	से लम्बित यूसी	अगस्त 2014 को विलम्ब (महीने)
5.	काला मोतिया रोधी हर्बल आई ड्रॉप का निरूपण, विकास, स्थिरता अध्ययन, पूर्व नैदानिक और नैदानिक अध्ययन	प्रोमेड एक्सपोर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली	2	1.31	अप्रैल 2007 नवम्बर 2009	अप्रैल 2008 नवम्बर 2010	77 माह 45 माह
6.	हाइड्रान्टोइन्स और कार्बोमोलास एंजाइम क्लोन्ड ई-कोली का उपयोग कर पैरा हाइड्रोफिनाइल ग्लाइसिन (पी.एच.पी.जी.) का विकास	सुदर्शन बायोटेक लिमिटेड, हैदराबाद	1	0.39	दिसम्बर 2008	दिसम्बर 2009	57 माह
	जोड़		09	11.09			

## परिशिष्ट XIV (पैराग्राफ 3.1.2.5 के संदर्भ में)

औषध एवं औषधीय अनुसंधान कार्यक्रम के अन्तर्गत कार्यन्वित परियोजनाओं की परियोजना की निगरानी समिति की बैठकों के ब्यौरे

क्रम सं.	उद्योग का नाम	भागीदार	परियोजना का नाम	परियोजना अवधि (बढाई गई)	अनुबन्ध के अनुसार निर्धारित एम.सी. बैठक की बारम्बारता	आयोजित की जाने वाली पी.एम.सी. बैठकों की संख्या	आयोजित पी.एम.सी. बैठकों की संख्या	अवधि जिसके दौरान बैठक न करने के कारण पी.एम.सी. द्वारा मॉनीटरन नहीं किया गया था
1.	ए.बी.एल. बायोटेक्नालाजी लिमिटेड, चेन्नई		सी.ओ.एक्स.-2 अवरोधन और नैदानिक में सी-फाइकोसियानिन	48 माह फरवरी 2006 से फरवरी 2009 (फरवरी 2010)	वार्षिक	4	2	12 महीने मार्च 2009 से फरवरी 2010
2.	भारत एण्ड वैकसीन्स लिमिटेड, मुम्बई		रीकम्बीनेंट चाइनीज हैमस्टर ओवरी (सी.एच.ओ.) सेल लाइन में व्यस्त मोनोकलोनल टिटेनस इम्यूनाग्लोबलिन (एम.टी.आई.जी.) की वाणिज्यिक रूप से क्षम प्रक्रिया का विकास	60 माह मार्च 2006 से मार्च 2009 (मार्च 2011)	वार्षिक	5	1	51 महीने जुलाई 2007 से मार्च 2011
3.	बिगटेक लिमिटेड, बंगलूरू		उच्च उत्पादक रीकम्बीनेंट मानव इन्सूलिन स्ट्रेन एवं प्रक्रिया का विकास जिसके कारण वाणिज्यिकरण हुआ	36 माह दिसम्बर 2006 से दिसम्बर 2008 (दिसम्बर 2009)	वार्षिक	3	1	45 महीने जून 2008 से दिसम्बर 2009



क्रम सं.	उद्योग का नाम	भागीदार	परियोजना का नाम	परियोजना अवधि (बढ़ाई गई)	अनुबन्ध के अनुसार निर्धारित एम.सी. बैठक की बारम्बारता	आयोजित की जाने वाली पी.एम.सी. बैठक की संख्या	आयोजित पी.एम.सी. बैठकों की संख्या	अवधि जिसके दौरान बैठक न करने के कारण पी.एम.सी. द्वारा मॉनीटरन नहीं किया गया था
4.	बायोलॉजीकल लिमिटेड, हैदराबाद	ई. बायोलॉजीकल लिमिटेड, हैदराबाद	डेंगू वायरस संक्रमण के विरुद्ध डेन1, डेन2, डेन3 और डेन4 के 30 डिलीसन म्यूटेंट और केमरिफ निर्माण के उपयोग द्वारा टेद्रावैलेंट डेंगू वैक्सीन का विकास	36 माह मार्च 2005 से मार्च 2007 (मार्च 2008)	द्विवार्षिक	6	2*	9 महीने जुलाई 2007 से मार्च 2008
5.	कैडिला फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद		अग्नाशयी कैंसर के लिए रोगोपचारक वैक्सीन का विकास	24 माह अक्टूबर 2007 से अक्टूबर 2009	वार्षिक	2	1	12 महीने नवम्बर 2009 से अक्टूबर 2009
6.	कैडिला फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद		नई पीढ़ी रोगोपचारक और रोगनिरोधी हेपेटाइटिस बी-वैक्सीन का विकास	12 माह मार्च 2006 से मार्च 2007	द्विवार्षिक	2	1	5 महीने नवम्बर 2006 से मार्च 2007
7.	सेलमैक्स लिमिटेड	फार्मा	वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य रीकम्बिनेंट उत्पाद और नैदानिक किटों का विकास	36 माह जनवरी 2008 से जनवरी 2011	द्विवार्षिक	6	1	25 महीने दिसम्बर 2008 जनवरी 2011

क्रम सं.	उद्योग का नाम	भागिदार	परियोजना का नाम	परियोजना अवधि (बढ़ाई गई)	अनुबन्ध के अनुसार निर्धारित एम.सी. बैठक की बारम्बारता	आयोजित की जाने वाली पी.एम.सी. बैठक की संख्या	आयोजित पी.एम.सी. बैठकों की संख्या	अवधि जिसके दौरान बैठक न करने के कारण पी.एम.सी. द्वारा मॉनीटरन नहीं किया गया था
8.	केम्बायोटेक रिसर्च इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड		अण्डरकैम्प्रीनिल पायरोफास्फेट सिंथिस के श्रेष्ठ अवरोधकों का विकास	47 माह मई 2007 से मई 2010 (मार्च 2011)	वार्षिक	4	2*	14 महीने फरवरी 2010 से मार्च 2011
9.	इण्डीजिन फार्मास्युटीकल्स प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद		पूरी न हुई चिकित्सा और बाजार आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पेड़ों से प्राप्त प्राकृतिक आणुविक संयोजनों (एन.एम.सी.) आधारित नव परिवर्तनकारी सुरक्षित और प्रभावी औषधियों के विकास और सुपुर्दगी के लिए चरण सी के माध्यम से प्राथमिकीकृत औषध अभ्यर्थियों का चिकित्सीय विकास	12 माह अक्टूबर 2007 से अक्टूबर 2008	द्विवार्षिक	2	1	5 महीने जून 2008 से अक्टूबर 2008
10.	इन्सटीट्यूट आफ मोलीकुलर मेडीसिन, कोलकाता		एच.आई.वी. (सिनर्जी परियोजना) के जीन साइलेंसिंग के लिए आर.एन.ए.आई. अभिगम	36 माह मार्च 2006 से मार्च 2009	वार्षिक	3	2	6 महीने अक्टूबर 2008 से मार्च 2009

क्रम सं.	उद्योग का नाम	भागीदार	परियोजना का नाम	परियोजना अवधि (बढ़ाई गई)	अनुबन्ध के अनुसार निर्धारित एम.सी. बैठक की बारम्बारता	आयोजित की जाने वाली पी.एम.सी. बैठक की संख्या	आयोजित पी.एम.सी. बैठकों की संख्या	अवधि जिसके दौरान बैठक न करने के कारण पी.एम.सी. द्वारा मॉनीटरन नहीं किया गया था
11.	मेडीक्लोन बायोटेक लिमिटेड चन्नई		रेबीज रोधी मोनोक्लोनल एंटीबीडी (एम.ए.बी.) काकटेल और रेबीज वायरस खोज के लिए डाइग्नोस्टोस्टिक एम.ए.बी. का विकास और विनिर्माण	36 माह मार्च 2008 से मार्च 2011	वार्षिक	3	1	17 महीने नवम्बर 2009 से मार्च 2011
12.	माइक्रोटेस्ट इन्नोवेशंस प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूरू		एच.आई.वी./एड्स में औषध प्रभावोत्पादकता मानीटरन में लागत प्रभावी वायरल लोड एसाय और इसके वाणिज्यिक अनुप्रयोग का विकास	36 माह दिसम्बर 2005 से दिसम्बर 2007 (दिसम्बर 2008)	द्विवार्षिक	6	1	11 महीने नवम्बर 2009 से मार्च 2011
13.	प्रोम्ड एक्सपोर्ट्स लिमिटेड, नई दिल्ली		व्यवसायीकरण स्तर तक औषध लाने के द्वारा मोतियाबिंद के प्रभावी निवारण और निदान में प्रौद्योगिकी और नव परिवर्तन लागू करने के लिए मोतियाबिंद रोधी आई ड्रॉप के निरूपण, विकास, स्थायित्व अध्ययन, पूर्व नैदानिक और नैदानिक अध्ययन	36 माह मार्च 2005 से मार्च 2008	द्विवार्षिक	6	2*	8 महीने अगस्त 2007 से मार्च 2008
14.	प्रोम्ड एक्सपोर्ट्स लिमिटेड, नई दिल्ली		काला मोतिया रोधी हर्बल आई ड्रॉप का निरूपण, विकास, स्थिरता अध्ययन, पूर्व नैदानिक और नैदानिक अध्ययन	36 माह मार्च 2007 से मार्च 2010	द्विवार्षिक	3	1	6 महीने अक्टूबर 2009 से मार्च 2010

क्रम सं.	उद्योग का नाम	भागीदार	परियोजना का नाम	परियोजना अवधि (बढ़ाई गई)	अनुबन्ध के अनुसार निर्धारित एम.सी. बैठक की बारम्बारता	आयोजित की जाने वाली पी.एम.सी. बैठक की संख्या	आयोजित पी.एम.सी. बैठकों की संख्या	अवधि जिसके दौरान बैठक न करने के कारण पी.एम.सी. द्वारा मॉनीटरन नहीं किया गया था
15.	स्ट्राइडस लिमिटेड, बंगलूरु (मेडेग्ने)	एक्रोलैब	हृदयवाहिक बीमारी के निदान के लिए श्रेष्ठ रीकम्बिनेंट स्टाफिलोकिनास का विकास	36 माह दिसम्बर 2006 से दिसम्बर 2009	वार्षिक	3	1	18 महीने जुलाई 2008 से दिसम्बर 2009
16.	सुदर्शन लिमिटेड, हैदराबाद	बायोटेक	हाइड्रान्टोइस और कार्बोमोलास एंजाइम क्लोन्ड ई-कोली का उपयोग कर पैरा हाइड्रोफिनाइल ग्लाइसिन (पी.एच.पी.जी.) का उत्पादन	36 माह मार्च 2006 से मार्च 2009	वार्षिक	6	2	5 महीने नवम्बर 2008 से मार्च 2009
17.	थर्टीन हर्ब्स क्योर, नई दिल्ली	एण्ड	एच.आई.वी./एड्स के लिए देशी प्रतिरक्षक हर्बल फार्मूलेशन पी-ज्योति अमृतम का विकास	24 माह मार्च 2008 से मार्च 2009	वार्षिक	2	0	24 महीने मार्च 2008 से मार्च 2010
18.	रैनवैक्सी लेबोरेट्रीज लिमिटेड, गुडगांव	रैनवैक्सी	पुरानी फेफड़ों अवरोधक सम्बन्धित बीमारी के लिए श्रेष्ठ मस्कारिनिक रीसेप्टर एंटागॉनिस्ट	36 माह अगस्त 2006 से अगस्त 2009	वार्षिक	3	2	7 महीने फरवरी 2009 से अगस्त 2009
19.	रैनवैक्सी लेबोरेट्रीज लिमिटेड, गुडगांव	रैनवैक्सी	पुरानी फेफड़ा अवरोधक सम्बन्धित बीमारी के लिए श्रेष्ठ फास्फोडाइस्ट्राएस-4बी रोधी	36 माह जुलाई 2007 से जुलाई 2010	वार्षिक	3	1	17 महीने मार्च 2009 से जुलाई 2010

\*पी.एम.सी. का गठन दूसरी बैठक में बदला गया था।

## परिशिष्ट XV (देखें पैराग्राफ 4.1.2)

नई मिलेनियम भारतीय प्रौद्योगिक नेतृत्व सूत्रपात योजना के अंतर्गत वर्षवार निर्गमों के ब्यौरे

(₹ करोड़ में)

वर्ष	जारी निधियाँ	संस्वीकृत नई परियोजनाओं की संख्या
2000-01	32.45	9
2001-02	28.91	8
2002-03	13.55	8
2003-04	48.22	7
2004-05	56.36	5
2005-06	38.74	5
2006-07	80.13	8
2007-08	56.94	7
2008-09	52.24	शून्य
2009-10	54.19	3
2010-11	53.95	5
2011-12	38.37	शून्य
2013-14	30.44	1
<b>जोड़</b>	<b>630.50</b>	<b>73</b>

## परिशिष्ट XVI (देखें पैराग्राफ 4.1.3.5 (i))

नई मिलेनियम भारतीय प्रौद्योगिक नेतृत्व सूत्रपात योजना के अंतर्गत निगरानी / संचालन समितियों की बैठकों की बारंबारता में कमी

क्रम संख्या	परियोजना शीर्षक	मानीटरन समिति बैठको की संख्या.		कमी की प्रतिशतता	संचालन समिति बैठको की संख्या		कमी की प्रतिशतता
		अनुसूचित	वास्तविक		अनुसूचित	वास्तविक	
1	अगली पीढ़ी प्लाज्मा डिसप्ले प्रौद्योगिकी और 50 इंच हाई डेफिनिशन (एच.डी.) टीवी प्रोटोटाइप का विकास	5	4	20	9	7	22
2	कुशन बांडेड आर्गेनिक सिरेमिक क्लच डिस्क का डिजाइन एवं विकास	7	6	14	14	11	21
3	जैव सूचना विज्ञान के लिए बहुमुखी सुबाह्य पी.सी. आधारित सॉफ्टवेयर	6	6	शून्य	12	7	42
	और बायोसुइट के लाइनक्स क्लस्टर रूपान्तर का विकास	2	2	शून्य			
4	चमड़ा क्षेत्र में रासायनिक प्रक्रिया बदलने के लिए जैव प्रौद्योगिकी (चरण II)	12	6	50	24	10	58
5	वैश्विक प्रतियोगी ट्रिपल प्ले ब्रॉडबैंड प्रौद्योगिकी का विकास	5	6	शून्य	6	6	शून्य
6	नवकरणीय संसाधनों से मूल्यवर्धित पालीमरिक सामग्री: दुग्धाम्ल और दुग्धाम्ल आधारित पॉलीमेट (चरण II)	13	13	शून्य	25	16	36
7	पी.सी. की जगह लागत प्रभावी कार्यालय परिकल्पना (सोफकोम्प) प्लेटफार्म	4	4	शून्य	एस.सी. का गठन नहीं	एस.सी. का गठन नहीं	100

क्रम संख्या	परियोजना शीर्षक	मानीटरन बैठको की संख्या.	समिति	कमी की प्रतिशतता	संचालन बैठको की संख्या	समिति	कमी की प्रतिशतता
8	विशाल श्रेणी अनुप्रयोगो का विकास करने तथा जानकारी बढ़ाने के लिए सोफकोम्प और मोबिलिस का बाजार बीजारोपण	3	3	शून्य	एस.सी. का गठन नहीं	एस.सी. का गठन नहीं	100
9	आटोमेटिक उद्योग में ट्रिबोलोजिकल अनुप्रयोगो के लिए नैनों सामग्री लेयन और उन्नत मिश्रण	8	6	25	16	9	44
10	क्षारो का क्रियाशीलकरण	6	6	शून्य	12	8	33
11	चयनित चिकित्सा रोपणों का विकास	14	10	29	28	13	54
12	5 एवं 25 के.डब्ल्यू. विकेंद्रीकृत पावर पैक	6	6	शून्य	13	10	23
13	श्रेष्ठ फंगस नाशको का विकास	7	5	29	14	8	43
14	सुअभीजात औद्योगिक रसायनों के अल्काईलेशन/एसीलेशन/नाईट्रेशन हाइड्रोकार्बनों का पूर्ण सुधार और पेट्रोलियम इंधनों से सल्फर हटाने (<50पी.पी.एम.) के लिए नैनो सामग्री उत्प्रेरक और संबंध प्रक्रिया प्रौद्योगिकी	8	6	25	16	9	44
15	500 के.डब्ल्यू. के निम्न लागत क्षितिज धुरी पवन टर्बाइन का विकास	13	9	31	27	12	56
16	लुग्दी और कागज के विशेष संदर्भ में पेड़ प्रजातियों के सुधार के लिए जैव प्रौद्योगिकीय अभिगम	7	4	43	15	10	33
17	उन्नत दानेदार संसाधन और संसाधन सरक्षण के माध्यम से सीमेंट विनिर्माण में उत्पादकता बढ़ाई गई	8	7	13	16	11	31
18	एस्टरोसाईटोमस के चिकित्सीय परिणाम से जीन संकेतो का सहसम्बन्ध और संभावित चिकित्सीय लक्ष्यों की पहचान करने के लिए प्रत्याशित अध्ययन	10	8	20	20	14	30

2015 का प्रतिवेदन संख्या 30

क्रम संख्या	परियोजना शीर्षक	मानीटरन बैठको की संख्या.	समिति	कमी की प्रतिशतता	संचालन बैठको की संख्या	समिति	कमी की प्रतिशतता
19	अल्ट्रा वाइडबैंड प्रोद्योगिकी पर आधारित ताररहित सेंसर नेटवर्क चिपसेट	6	6	शून्य	6	9	शून्य
20	सतह लेपन हेतु पर्यावरण रूप से सुरक्षित दुर्लभ मिट्टी आधारित रंजक (चरण II)	3	3	शून्य	6	3	50
21	कृषि अपाशिष्टों से जैव निम्नकरणीय प्लास्टिक पर आधारित सेलूलोज ईस्टर	6	6	शून्य	11	9	18
22	आखों की बीमारी के लिए श्रेष्ठ आणविक नैदानिको और निम्न दृष्टि बढ़ाने के उपकरण	6	6	शून्य	13	9	31
23	सूरजमुखी तथा खमीर में लाइनोलीनिक अम्ल और डॉकोसहेकसोनिक अम्ल (डी.एच.ए.) उत्पादन करने के लिए रिकम्बिनेंट अभिगम	8	7	13	16	12	25
24	इंसुलिन मुख से दिया जाना	16	9	44	28	10	64
25	सुअभिजात औद्योगिक रसायन के विनिर्माण के लिए फीड स्टॉक के रूप में कार्बोहाइड्रेट्स का अक्रियाशीलकरण	6	5	17	12	7	42
26	श्रेष्ठ अभीव्यंजन प्रणाली	7	6	14	14	4	71
27	परिकलनीय जीव विज्ञान के लिए एक पी.सी. आधारित उच्च-अन्त 3 डी मानसदर्शन प्लेटफार्म - 'दर्शी'	4	3	25	एस.सी. गठित नहीं	एस.सी. गठित नहीं	100
28	समतल पैनल प्रदर्शन उपकरणों के लिए परिणाम उन्नत द्रव पारदर्शको के दो आदेश	8	5	38	16	9	44
29	एरीथ्रोमाइसिन का क्लेरिथ्रोमाइसिन में सूक्ष्म जैवकीय परिवर्तन और अन्य श्रेष्ठ जैव वैज्ञानिक रूप से सक्रिय अणु	3	3	शून्य	6	5	17



क्रम संख्या	परियोजना शीर्षक	मानीटरन समिति बैठको की संख्या.	कमी की प्रतिशतता	संचालन समिति बैठको की संख्या	कमी की प्रतिशतता	
30	टामीफ्लू के लिए प्रक्रिया: एवियन फ्लू के संकट का सामना करने के लिए एक धमाकेदार औषध		कम समय के कारण एम.सी. गठित नहीं	100	कम समय के कारण एस.सी. गठित नहीं हैं	100

## परिशिष्ट XVII (देखें पैराग्राफ 4.1.3.5 (ii))

नई मिलेनियम भारतीय प्रौद्योगिकी नेतृत्व सूत्रपात योजना के अंतर्गत परियोजनाओं में समय अधिदान के ब्योरे

क्र. सं.	परियोजना का नाम	परियोजना के आरंभ की तारीख	समापन की निर्धारित तारीख	समापन की वास्तविक तारीख	समय लंघन (महीनों में)
1	अगली पीढ़ी प्लाज्मा डिसप्ले प्रौद्योगिकी और 50 इंच हाई डेफिनिशन (एच.डी.) टीवी प्रोटोटाइप का विकास	मार्च 2007	सितम्बर 2009	मार्च 2010	6
2	कुशन बांडेड आर्गेनिक सिरेमिक क्लच डिस्क का डिजाइन एवं विकास	मार्च 2008	मार्च 2011	सितम्बर 2011	6
3	जैव सूचना विज्ञान के लिए बहुमुखी सुबाह्य पी.सी. आधारित सॉफ्टवेयर और बायोसुइट के लाइनक्स क्लस्टर रूपान्तर का विकास	मार्च 2002	मार्च 2004	मार्च 2005	12
4	चमड़ा क्षेत्र में रासायनिक प्रक्रिया बदलने के लिए जैव प्रौद्योगिकी (चरण II)	जनवरी 2006	जनवरी 2009	जनवरी 2012	36
5	वैश्विक प्रतियोगी ट्रिपल प्ले ब्रॉडबैंड प्रौद्योगिकी का विकास	मार्च 2005	सितम्बर 2006	सितम्बर 2007	12
6	नवकरणीय संसाधनों से मूल्यवर्धित पालीमेरिक सामग्री: दुग्धाम्ल और दुग्धाम्ल आधारित पॉलीमेट (चरण II)	मार्च 2007	मार्च 2010	अगस्त 2012	32
7	पी.सी. की जगह लागत प्रभावी कार्यालय परिकल्पना (सोफकोम्प) प्लेटफार्म	अप्रैल 2003	मार्च 2004	मई 2005	14
8	विशाल श्रेणी अनुप्रयोगों का विकास करने तथा जानकारी बढ़ाने के लिए सोफकोम्प और मोबिलिस का बाजार बीजारोपण	दिसम्बर 2005	सितम्बर 2006	दिसम्बर 2007	15
9	आटोमेटिक उद्योग में ट्रिबोलोजिकल अनुप्रयोगों के लिए नैनो सामग्री लेयन और उन्नत मिश्रण	अप्रैल 2003	मार्च 2006	मार्च 2007	12
10	क्षारों का क्रियाशीलकरण	अप्रैल 2003	मार्च 2005	नवम्बर 2006	20
11	चयनित चिकित्सा रोपणों का विकास	जून 2005	मई 2008	मई 2012	48
12	5 एवं 25 के.डब्ल्यू. विकेंद्रीकृत पावर पैक	मार्च 2001	मार्च 2003	जून 2004	15
13	श्रेष्ठ फंगसनाशकों का विकास	अक्टूबर 2004	सितम्बर 2007	मार्च 2008	6

क्र. सं.	परियोजना का नाम	परियोजना के आरंभ की तारीख	समापन की निर्धारित तारीख	समापन की वास्तविक तारीख	समय लंघन (महीनों में)
14	सुअभीज्ञात औद्योगिक रसायनों के अल्काईलेशन/एसीलेशन/नाईट्रेशन हाइड्रोकार्बनों का पूर्ण सुधार और पेट्रोलियम इंधनों से सल्फर हटाने (<50पीपीएम) के लिए नैनो सामग्री उत्प्रेरक और संबंध प्रक्रिया प्रौद्योगिकी	मार्च 2001	मार्च 2003	जून 2006	39
15	500 के.डब्ल्यू. के निम्न लागत क्षितिज धुरी पवन टर्बाइन का विकास	मार्च 2004	मार्च 2006	दिसम्बर 2010	57
16	लुग्दी और कागज के विशेष संदर्भ में पेड़ प्रजातियों के सुधार के लिए जैव प्रौद्योगिकीय अभिगम	अक्टूबर 2004	सितम्बर 2006	मार्च 2008	18
17	उन्नत दानेदार संसाधन और संसाधन संरक्षण के माध्यम से सीमेंट विनिर्माण में उत्पादकता बढ़ाई गई	मार्च 2002	मार्च 2005	मार्च 2006	12
18	एस्ट्रोसाईटोमस के चिकित्सीय परिणाम से जीन संकेतो का सहसम्बन्ध और संभावित चिकित्सीय लक्ष्यों की पहचान करने के लिए प्रत्याशित अध्ययन	जनवरी 2006	दिसंबर 2009	मार्च 2011	15
19	अल्ट्रा वाइडबैंड प्रौद्योगिकी पर आधारित ताररहित सेंसर नेटवर्क चिपसेट	मार्च 2007	मार्च 2010	जून 2013	39
20	सतह लेपन हेतु पर्यावरण रूप से सुरक्षित दुर्लभ मिट्टी आधारित रंजक (चरण-II)	मार्च 2005	मार्च 2008	दिसंबर 2008	9
21	कृषि अपाशिष्टों से जैव निम्नकरणीय प्लास्टिक पर आधारित सेलूलोज ईस्टर	मार्च 2002 मार्च 2005	मार्च 2004 मार्च 2007	दिसंबर 2004 मार्च 2008	9+12= 21
22	आखों की बीमारी के लिए श्रेष्ठ आणविक नैदानिको और निम्न दृष्टि बढ़ाने के उपकरण सूरजमुखी तथा खमीर में लाइनोलीनिक अम्ल और डॉकोसाहेकसोनिक अम्ल (डी.एच.ए.) उत्पादन करने के लिए रिकम्बीनेंट अभिगम	अप्रैल 2003	मार्च 2005	अप्रैल 2007	24
23	इंसुलिन मुख से दिया जाना	अप्रैल 2003	मार्च 2006	जुलाई 2007	16
24	सुअभिज्ञात औद्योगिक रसायन के विनिर्माण के लिए फीड स्टाक के रूप में कार्बोहाइड्रेट्स का अक्रियाशीलकरण	जुलाई 04	जुलाई 2007	अप्रैल 2012	57
25	श्रेष्ठ अभीव्यंजन प्रणाली	मार्च 2001	मार्च 2003	अप्रैल 2004	13

2015 का प्रतिवेदन संख्या 30

क्र. सं.	परियोजना का नाम	परियोजना के आरम्भ की तारीख	समापन की निर्धारित तारीख	समापन की वास्तविक तारीख	समय लंघन (महीनों में)
26	परिकलनीय जीव विज्ञान - 'दर्शी' के लिए एक पी.सी. आधारित उच्च अन्त 3डी मानसदर्शन प्लेटफार्म	मार्च 2005	मार्च 2008	सितंबर 2008	6
27	समतल पैनल प्रदर्शन उपकरणों के लिए परिणाम उन्नत द्रव पारदर्शको के दो आदेश	अप्रैल 2003	मई 2004	मई 2004	शून्य
28	एरीथ्रोमाइसिन का क्लेरिथ्रोमाइसिन में सूक्ष्म जैवकीय परिवर्तन और अन्य श्रेष्ठ जैव वैज्ञानिक रूप से सक्रिय अणु	मई 2001	जून 2003	जून 2005	24
29	टामीफ्लू के लिए प्रक्रिया: एवियन फ्लू के संकट का सामना करने के लिए एक धमाकेदार औषध	सितंबर 2002	अप्रैल 2004	अप्रैल 2004	शून्य
30	अगली पीढ़ी प्लाज्मा डिसप्ले प्रौद्योगिकी और 50 इंच हाई डेफीनिशन (एच.डी.) टीवी प्रोटोटाइप का विकास	अक्टूबर 2005	जुलाई 2006	अक्टूबर 2007	13

## परिशिष्ट XVIII (पैराग्राफ 5.2 के संदर्भ में)

मास्टर कंट्रोल फेसिलिटि, हासन द्वारा सेवा कर भुगतान का विवरण

महीनों के लिए सेवा कर का भुगतान	भुगतान का वाउचर संख्या तथा दिनांक	वेतन एवं भत्ते	अवकाश वेतन अंशदान	पेंशन अंशदान	एन.पी.एस.	अन्य भुगतान कोई हो	राशि अगर लागत	सी.आई.एस.एफ. सेवा का कुल लागत	सेवा कुल लागत पर देय	कर
जुलाई 2012	VO714/14.08.12	37,94,968	2,28,135	1,29,827	56,398			42,09,328	5,20,273	
अगस्त 2012	VO120883/13.09.12	38,09,106	2,45,155	1,29,272	51,287			42,34,820	5,23,424	
सितम्बर 2012	VO121059/16.10.12	34,32,838	2,52,936	1,35,697	57,164			38,78,635	4,79,399	
अक्टूबर 2012	VO121261/20.11.12	44,37,558	3,06,124	1,32,322	56,313			49,32,317	6,09,634	
नवम्बर 2012	VO1417/17.12.12	39,58,757	2,49,299	1,30,223	57,087			43,95,366	5,43,267	
दिसम्बर 2012	VO1596/15.01.13	33,48,727	2,46,541	1,25,219	59,002			37,79,489	4,67,145	
जनवरी 2013	VO1764/14.02.13	32,94,677	2,63,095	1,26,966	57,152			37,41,890	4,62,498	
फरवरी 2013	VO1944/12.03.13	40,35,232	2,23,259	1,21,853	59,383			44,39,727	5,48,750	
मार्च 2013	VO0090/16.04.13	40,13,748	2,45,786	1,26,301	58,565			44,44,400	5,49,328	
अप्रैल 2013	VO0260/15.05.13	35,83,534	2,67,938	1,23,751	57,948			40,33,171	4,98,500	
मई 2013	VO130465/13.06.13	38,73,994	2,52,444	1,15,236	57,996			42,99,670	5,31,439	
जून 2013	VO648/15.07.13	34,84,684	2,38,983	1,20,985	62,519			39,07,171	4,82,926	
जुलाई 2013	VO130852/13.08.13	44,62,437	2,95,238	1,35,951	64,479			49,58,105	6,12,822	
जुलाई 2013	VO793/02.08.13	-	-	-	-	1,26,681*		1,26,681	15,658	
जुलाई 2013	VO798/02.08.13	-	-	-	-	7,56,230#		7,56,230	93,470	
अगस्त 2013	VO131114/17.09.13	38,60,961	2,62,374	1,37,026	65,303			43,25,664	5,34,652	
सितम्बर 2013	VO1320/17.10.13	36,61,959	3,08,378	1,40,496	66,429			41,70,262	5,15,444	

महीनों के लिए सेवा का भुगतान	भुगतान का वाउचर संख्या तथा दिनांक	वेतन एवं भत्ते	अवकाश वेतन अंशदान	पेंशन अंशदान	एन.पी.एस.	अन्य भुगतान कोई हो	राशि	सी.आई.एस.एफ. सेवा का कुल लागत	सेवा (@12.36%) कुल लागत पर देय	कर
अक्टूबर 2013	VO1486/14.11.13	60,81,121	3,05,851	1,43,334	71,557			66,01,863	8,15,990	
नवम्बर 2013	VO131671/11.12.13	38,23,472	3,02,778	1,38,617	69,593			43,34,460	5,35,739	
दिसम्बर 2013	VO1906/20.01.14	37,27,040	3,14,746	1,37,180	68,919			42,47,885	5,25,039	
जनवरी 2014	VO2076/12.02.14	49,07,063	2,83,206	1,36,851	66,842			53,93,962	6,66,694	
फरवरी 2014	VO2267/14.03.14	32,42,503	2,89,554	1,36,990	67,976			37,37,023	4,61,896	
मार्च 2014	VO094/10.04.14	35,64,398	2,63,960	1,35,553	65,008			46,28,919	4,97,974	
अप्रैल 2014	VO140317/12.05.14	56,90,800	3,09,669	1,34,539	69,907			62,04,915	7,66,928	
मई 2014	VO487/10.06.14	36,05,135	2,36,330	78,908	68,192			39,88,565	4,92,987	
जून 2014	VO140701/11.07.14	36,96,142	3,18,458	1,28,526	67,418			42,10,544	5,20,423	
<b>कुल</b>		<b>4,58,60,594</b>	<b>31,88,304</b>	<b>14,48,020</b>	<b>7,47,144</b>			<b>10,73,81,062</b>	<b>1,32,72,299</b>	

\* वर्ष 2012-13 हेतु असलहों की लागत का भुगतान; # वर्ष 2012-13 हेतु कपड़ों और उपकरण को लागत का भुगतान

## परिशिष्ट XIX (पैराग्राफ 6.2.2.2 (i) के संदर्भ में)

मई 2015 तक क्षेत्रीय मौसम विज्ञान केन्द्र, कोलकाता में 'विभागीय' एवं 'अंशकालिक' वेधशालाओं की स्थिति

क्र.सं.	राज्य/यू.टी. का नाम	राज्य/यू.टी. में जिलों की संख्या	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.)	'विभागीय' वेधशालाओं की संख्या	'अंशकालिक' वेधशालाओं की संख्या	कुल वेधशालाओं की संख्या	कुल आच्छादित क्षेत्र (वर्ग कि.मी.)	आच्छादन का प्रतिशत	निष्क्रिय वेधशालाओं की संख्या
1	बिहार	38	94,793	4	10	14	40,699	43	3
2	झारखंड	24	95,617	3	5	8	44,254	46	3
3	ओड़ीशा	30	1.56 लाख	10	12	22	1.09 लाख	70	0
4	सिक्किम	4	7,096	2	3	5	5,930	84	0
5	पश्चिम बंगाल	20	88,752	12	14	26	82,229	93	3
6	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	3	8,249	1	5	6	8,249	100	0
	कुल	118	4.51 लाख	32	49	81	2.90 लाख	64.30	9