

अनुदान संख्या 6 - नाभिकीय विद्युत स्कीमें
GRANT No. 6-NUCLEAR POWER SCHEMES

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving-
		(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)		
राजस्व:	Revenue:			
स्वीकृत-	Voted-			
मूल	Original	1182,59,00		
पूरक	Supplementary	116,51,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year	1299,10,00	1093,27,37	-205,82,63
पूंजीगत:	Capital:			
स्वीकृत-	Voted-			
मूल	Original	2503,10,00		
पूरक	Supplementary	1313,34,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year	3816,44,00	3103,05,19	-713,38,81
				183,86,00
				713,17,00

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग में, कुल बचतें (20582.63 लाख रु.) दिसम्बर, 2006 में प्राप्त किए गए 11651.00 लाख रु. के पूरक अनुदान से अधिक हो गईं और यह कुल स्वीकृत प्रावधान का 16 प्रतिशत थीं।

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत हुईं/हुआ:-

Notes and comments

1. In the revenue section of the grant, the overall savings (Rs.20582.63 lakhs) exceeded the supplementary grant of Rs.11651.00 lakhs obtained in December, 2006 and constituted 16 percent of the total sanctioned provision.

Savings/excess occurred under the following major head:-

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष "2801"	Major Head "2801"			
बिजली	Power			
मू.	O.	118259.00		
पू.	S.	11651.00		
पु.	R.	-18386.00		
		111524.00	109327.37	-2196.63

(I) "नाभिकीय विद्युत उत्पादन" के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) "ईंधन सामग्री-सूची" -

(क) "केकेएनपी के लिए ईंधन" - 11651.00 लाख रु. की निधियां पूरक अनुदान प्राप्त करके उपलब्ध कराई गई थीं, तथापि, जो पूर्ति तथा सामग्री संबंधी संविदा को अंतिम रूप देने में विलंब होने के कारण 537.00 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहीं।

(ख) "टीएपीएस के लिए बीडब्ल्यूआर ईंधन" - 9368.39 लाख रु. की बचत (24000.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विद्युत केंद्र के लिए बीडब्ल्यूआर ईंधन की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(ग) "अन्य केंद्रों के लिए पीएचडब्ल्यूआर ईंधन" - 8869.04 लाख रु. की बचत (84390.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अन्य विद्युत केंद्रों के लिए पीएचडब्ल्यूआर ईंधन की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(खा) "अपशिष्ट प्रबंधन - कलपक्कम में अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं का प्रचालनात्मक व्यय" - 127.28 लाख रु. की बचत (765.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निम्न स्तर के रेडियो सक्रिय अपशिष्ट के लिए आरसी खाइयों/ मुख्य पाइपिंग के निर्माण संबंधी कार्य की प्रगति में विलंब होने के कारण हुई।

(गा) "राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र" -

(क) "प्रचालन और अनुरक्षण" - 1532.46 लाख रु. की बचत (7198.05 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई; और

(ख) "मशीनरी और उपस्कर" - 365.20 लाख रु. की बचत (472.95 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र का प्रचालन न होने के कारण हुई।

(I) Under "Nuclear Power Generation" - savings occurred under the following heads:-

(A) "Fuel Inventory" -

(a) "Fuel for KKNP" - funds of Rs.11651.00 lakhs were provided by obtaining supplementary grant, which, however, remained unutilised to the extent of Rs.537.00 lakhs - due to delay in finalisation of contract for supplies and materials.

(b) "BWR Fuel for TAPS" - saving of Rs.9368.39 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.24000.00 lakhs) was due to delay in procurement of BWR fuel for the Power Station.

(c) "PHWR Fuel for other Stations" - saving of Rs.8869.04 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.84390.00 lakhs) was due to delay in procurement of PHWR fuel for other Power Stations.

(B) "Waste Management - Operational Expenses of Waste Management Facilities at Kalpakkam" - saving of Rs.127.28 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.765.00 lakhs) was due to delay in progress of work relating to construction of RC trenches / arterial piping for low level radioactive waste.

(C) "Rajasthan Atomic Power Station" -

(a) "Operation and Maintenance" - saving of Rs.1532.46 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.7198.05 lakhs); and

(b) "Machinery and Equipment" - saving of Rs.365.20 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.472.95 lakhs).

Savings under the above two heads were due to non-operation of Rajasthan Atomic Power Station.

2. उपर्युक्त बचतें “अपशिष्ट प्रबंधन - तारापुर में अपशिष्ट स्थिरीकरण संयंत्र संबंधी प्रचालनात्मक व्यय” के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा आंशिक रूप से प्रतिसंतुलित हो गई - 231.51 लाख रु. का अधिक व्यय (970.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वेट्रीफिकेशन प्रणाली में उच्चस्तरीय द्रव आधार का उपचार किए जाने, भट्टी तेल की अधिक खपत होने, स्टोरेज वाट और एस3एफ की सुरक्षा आवश्यकता होने और पुराने/अप्रचलित उपस्करों का प्रतिस्थापन किए जाने संबंधी व्यय को पूरा किए जाने के कारण हुआ।

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, कुल बचतें (71338.81 लाख रु.) अगस्त, 2006 और दिसम्बर, 2006 में प्राप्त किए गए 131334.00 लाख रु. के पूरक अनुदान का 54 प्रतिशत और कुल स्वीकृत प्रावधान का 19 प्रतिशत थीं।

2. The above savings were partly offset by excess under “Waste Management – Operational Expenses of Waste Immobilisation Plant at Tarapur” – excess of Rs.231.51 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.970.00 lakhs) was due to meeting expenditure towards treatment of high level liquid base in vetrification system, high consumption of Furnace oil, safety requirement of storage watt and S3F and replacement of old/obsolete equipments.

3. In the capital section of the grant, the overall savings (Rs.71338.81 lakhs) constituted 54 percent of the supplementary grant of Rs.131334.00 lakhs obtained in August, 2006 and December, 2006 and 19 percent of the total sanctioned provision.

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुई/हुआ:-

Savings/excess occurred under the following major heads:-

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	अधिक व्यय+ Excess+ बचत- Saving-
(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)				
शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष “4801” बिजली परियोजनाओं पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head “4801” Capital Outlay on Power Projects			
मू.	O.	89710.00		
पू.	S.	96686.00	118390.00	118367.98
पु.	R.	-68006.00		-22.02
मुख्य शीर्ष “6801” बिजली परियोजनाओं के लिए कर्ज	Major Head “6801” Loans for Power Projects			
मू.	O.	160600.00		
पू.	S.	34648.00	191937.00	191937.21
पु.	R.	-3311.00		+0.21

(I) 10.00 लाख रु. का प्रावधान एक शीर्ष के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा।

(II) मुख्य शीर्ष "6801" - "नाभिकीय विद्युत उत्पादन - भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को कर्ज" - के अंतर्गत 160600.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 34647.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 195247.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 42921.79 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) रूस से सामग्री के पोतारोहण में विलंब होने के कारण हुई।

(III) मुख्य शीर्ष "4801" - "नाभिकीय विद्युत उत्पादन - सार्वजनिक क्षेत्र के और अन्य उपक्रमों में निवेश" के अंतर्गत-

(का) "भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड" - 40000.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 96686.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 136686.00 लाख रु. कर दिया गया, तथापि, जो इक्विटी के लिए निर्धारित प्रावधान को अभ्यर्पित किए जाने के कारण 39999.89 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा क्योंकि परियोजनाओं का निधीयन आंतरिक और अतिरिक्त बजटीय संसाधनों से किया गया था।

(खा) "भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड" - 28685.00 लाख रु. की बचत (48185.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कार्य संविदाओं को अंतिम रूप दिए जाने और सामग्रियों एवं उपकरणों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

4.(I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (39611.00 लाख रु.) प्रयुक्त हो गईं जैसाकि मुख्य शीर्ष "6801" - "नाभिकीय विद्युत उत्पादन - केकेएनपी के लिए ईंधन" के अंतर्गत 1.00 लाख रु. का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था।

(II) बचतें मुख्य शीर्ष "4801" - "नाभिकीय विद्युत उत्पादन" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(का) "फास्ट ब्रीडर रिएक्टर - प्रोटोटाइप फास्ट ब्रीडर रिएक्टर चरण "ए" चरण-II कच्चे माल के विनिर्माण के लिए स्वदेशी

(I) Provision of Rs.10.00 lakhs remained wholly unutilised under one head.

(II) Under Major Head "6801" - "Nuclear Power Generation - Loans to Nuclear Power Corporation of India Limited" - the original provision of Rs.160600.00 lakhs was augmented to Rs.195247.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.34647.00 lakhs. However, there was saving of Rs.42921.79 lakhs (including supplementary grant) due to delay in shipment of material from Russia.

(III) Under Major Head "4801" - "Nuclear Power Generation - Investments in Public Sector and Other Undertakings" -

(A) "Nuclear Power Corporation of India Limited" - the original provision of Rs.40000.00 lakhs was augmented to Rs.136686.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.96686.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.39999.89 lakhs - due to surrender of entire provision earmarked for equity as the projects were funded by Internal and Extra Budgetary Resources (IEBR).

(B) "Bharatiya Nabhikiya Vidhut Nigam Limited" - saving of Rs.28685.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.48185.00 lakhs) was due to delay in finalisation of work contracts and procurement of materials and equipments.

4.(I) The above savings were partly (Rs.39611.00 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of Rs.1.00 lakh under Major Head "6801" - "Nuclear Power Generation - Fuels for KKNP".

(II) Savings were also offset by excess under Major Head "4801" - "Nuclear Power Generation" - under the following heads:-

(A) "Fast Breeder Reactors - Prototype Fast Breeder Reactor stage "A" Phase-II Developing Indigenous Capability for Manufacturing Raw

क्षमता का विकास” - 290.29 लाख रु. का अधिक व्यय (1000.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) दसवीं योजना परियोजना के अंतर्गत मशीनरी और उपकरणों के लिए व्यय को पूरा किए जाने के कारण हुआ।

(खा) “अन्य व्यय”

(क) “नाभिकीय विद्युत संयंत्र के लिए अतिरिक्त उन्नयन सुविधा” - 182.56 लाख रु. का अधिक व्यय (5.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) बकाया प्रतिबद्धताओं को पूरा किए जाने के कारण हुआ।

(ख) “आरएपीएस में अतिरिक्त व्ययित ईंधन भंडारण सुविधा” - 194.02 लाख रु. का अधिक व्यय (510.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मुख्य निर्माण कार्यों के लिए सामग्रियों की अधिप्राप्ति संबंधी व्यय को पूरा किए जाने के कारण हुआ।

Materials” - excess of Rs.290.29 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1000.00 lakhs) was due to meeting expenditure towards machinery and equipments under X Plan Project.

(B) “Other Expenditure” -

(a) “Additional Upgrading Facility for Nuclear Power Plant” – excess of Rs.182.56 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.5.00 lakhs) was due to meeting the outstanding commitments.

(b) “Additional Spent Fuel Storage Facility at RAPS” – excess of Rs.194.02 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.510.00 lakhs) was due to meeting expenditure towards procurement of materials for major works.