

अनुदान संख्या 3 - परमाणु ऊर्जा
GRANT No. 3 - ATOMIC ENERGY

		कुल अनुदान या विनियोग Total grant or appropriation	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत— Saving -
				(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)
राजस्व:	Revenue:			
प्रभारित—	Charged-	1,00,00	78	-99,22
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			शून्य Nil
स्वीकृत—	Voted-			
मूल	Original	17478,46,00		
		19529,70,00	18778,65,38	-751,04,62
पूरक	Supplementary	2051,24,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			133,74,00
पूंजीगत:	Capital:			
स्वीकृत—	Voted-			
मूल	Original	17783,03,00		
		17975,35,00	17107,30,08	-868,04,92
पूरक	Supplementary	192,32,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			639,65,00

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग के स्वीकृत अंश में समग्र बचतें (₹75104.62 लाख) दिसंबर, 2023 और फरवरी, 2024 में प्राप्त की गई ₹205124.00 लाख की पूरक अनुदानों का 37 प्रतिशत है और कुल स्वीकृत प्रावधान का 4 प्रतिशत है।

Notes and comments

1. In the voted portion of the revenue section of the grant, the overall savings (₹75104.62 lakhs) constituted 37 percent of the supplementary grants of ₹205124.00 lakhs obtained in December 2023 and February, 2024 and 4 percent of the total sanctioned provision.

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुए/हुई:—

Savings/excess occurred under the following major heads: -

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving -
		(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)		
शीर्ष Head	Head			
मुख्य शीर्ष "3451"	Major Head "3451"			
सचिवालय – आर्थिक सेवाएं	Secretariat-Economic Services			
मू.	O.	7197.00		
			6697.00	6603.82
पु.	R.	-500.00		-93.18
मुख्य शीर्ष "2801"	Major Head "2801"			
विद्युत	Power			
मू.	O.	501852.00		
पू.	S.	93026.00	602507.00	569718.06
पु.	R.	7629.00		-32788.94
मुख्य शीर्ष "2852"	Major Head "2852"			
उद्योग	Industries			
मू.	O.	467434.00		
पू.	S.	112098.00	566533.00	552305.83
पु.	R.	-12999.00		-14227.17
मुख्य शीर्ष "3401"	Major Head "3401"			
परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	Atomic Energy Research			
मू.	O.	771363.00		
			763859.00	749237.67
पु.	R.	-7504.00		-14621.33

(I) ₹6017.00 लाख का प्रावधान (₹3351.00 लाख के पूरक अनुदान सहित) एक मामले में मुख्य शीर्ष "2801" – "नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन – राजस्थान परमाणु ऊर्जा स्टेशन – परिचालन और रखरखाव" के अंतर्गत – परमाणु ऊर्जा विभाग और मै. न्यूक्लीयर पावर कॉरपोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड के बीच राजस्थान परमाणु ऊर्जा स्टेशन के डीकमीशनिंग के लिए समझौता ज्ञापन को अंतिम रूप नहीं

(I) Provision of ₹6017.00 lakhs (including supplementary grant of ₹3351.00 lakhs) remained wholly unutilized in one case under Major Head "2801" - "Nuclear Power Generation - Rajasthan Atomic Power Station - Operation and Maintenance" - due to non-finalisation of Memorandum of Understanding between Department of Atomic

दिए जाने के कारण पूरी तरह से अप्रयुक्त रहा।

(II) मुख्य शीर्ष “2852” – “परमाणु ऊर्जा उद्योग – नाभिकीय ईंधन परिसर – फ़्यूल फ़ैब्रिकेशन फ़ैसिलिटीज” के अंतर्गत – ₹281868.00 का मूल प्रावधान ₹112098.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके ₹393966.00 लाख तक बढ़ाया गया, जो तथापि, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल से बिलों के प्राप्त नहीं होने, लघु निर्माण कार्यों, छात्रवृत्ति/वजीफ़ों और छुट्टी यात्रा रियायत के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण ₹2122.76 लाख की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(III) मुख्य शीर्ष “3451” – “सचिवालय – परमाणु ऊर्जा विभाग” के अंतर्गत – ₹593.18 लाख की बचत (₹7197.00 लाख के स्वीकृत अनुदान की तुलना में) निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने, परमाणु ऊर्जा विभाग की पुरस्कार योजना के रद्द होने और रिक्त पदों को नहीं भरे जाने के कारण हुई।

(IV) मुख्य शीर्ष “2801” – “न्यूक्लीयर पावर कारपोरेशन – ईंधन इन्वेंट्री – पी एच डब्ल्यू आर अन्य स्टेशनों के लिए ईंधन” – ₹37127.00 लाख की बचत (₹317127.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रेशराइज्ड हैवी वाटर रिएक्टर के लिए न्यूक्लीयर पावर कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड को इंधन की कम मात्रा में आपूर्ति होने के कारण हुई।

(V) मुख्य शीर्ष “2852” – “परमाणु ऊर्जा उद्योग” के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के तहत हुई:-

(का) “परमाणु ईंधन – भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” – ₹1067.35 लाख की बचत (₹111117.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना के पुरस्कारों में कटौती किए जाने, इस योजना के अंतर्गत अपेक्षाकृत कम संख्या में पात्र कर्मचारी होने, आई टी उपकरणों

Energy and M/s. Nuclear Power Corporation of India Limited for decommissioning of Rajasthan Atomic Power Station.

(II) Under Major Head “2852” - “Atomic Energy Industries - Nuclear Fuel Complex - Fuel Fabrication Facilities” - the original provision of ₹281868.00 lakhs was augmented to ₹393966.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹112098.00 lakhs which, however, remained unutilized to the extent of ₹2122.76 lakhs - due to non-receipt of bills from Central Industrial Security Force, requirement of less funds towards minor works, scholarship/stipends and leave travel concession.

(III) Under Major Head “3451” - “Secretariat - Department of Atomic Energy” - saving of ₹593.18 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7197.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization), discontinuation of DAE Award Scheme and non-filling up of vacant posts.

(IV) Under Major Head “2801” - “Nuclear Power Generation - Fuel Inventory - PHWR Fuel for other Stations” - saving of ₹37127.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹317127.00 lakhs) was due to reduction in volume of supply of fuels to Nuclear Power Corporation India Limited for Pressurized Heavy Water Reactor.

(V) Under Major Head “2852” - “Atomic Energy Industries” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Atomic Fuels - Bhabha Atomic Research Centre” - saving of ₹1067.35 lakhs (against the sanctioned provision of ₹11117.00 lakhs) was due to reduction in reward in Performance Related Incentive Scheme, lesser eligibility of employees under the

और वाहनों को किराये पर लेने के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(खा) “उपकरण का निर्माण भाभा – परमाणु अनुसंधान केंद्र” – ₹1651.64 लाख की बचत (₹6652.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता के मानदंडों में परिवर्तन किए जाने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और रिक्त पदों को भरने में विलंब होने के कारण हुई।

(गा) “साझा सुविधायें – एन. एफ. सी. की अन्य साझा सुविधायें” – ₹1798.29 लाख की बचत (₹10066.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) ‘फ़्यूल फैब्रिकेशन फैसिलिटीज’ के लिए नव सृजित शीर्ष को निधियों का अंतरण किए जाने, परमाणु ऊर्जा केन्द्रीय विद्यालय को सहायता अनुदान में कटौती किए जाने और मरम्मत तथा रखरखाव संबंधी बिल प्राप्त नहीं होने के कारण हुई।

(घा) “ईंधन पुनः प्रसंस्करण – भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” – ₹3832.76 लाख की बचत (₹40032.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों, ऑफिस उपभोग्य वस्तुओं के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और रिक्त पदों को नहीं भरे जाने के कारण हुई।

(डा) “भारी जल संयंत्र – एच. डब्ल्यू. बी. के विविध कार्य” – ₹2101.25 लाख की बचत (₹9200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता के मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और अस्थायी रूप से रद्द होने के कारण प्रोटोटाइप सोडियम टेस्ट सेल के परिचालन में विलंब होने के कारण हुई।

(चा) “फ़ास्फेटिक रेयर एलीमेंट एक्सट्रैक्शन (पी.आर.ई. ई.) – टी.डी.पी. – एच. डब्ल्यू. बी. (ओ एंड एम)” – ₹718.29 लाख की बचत (₹1923.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विशेष सामग्रियां तैयार करने के लिए वेंडर नहीं

scheme, requirement of less funds towards IT peripherals and hiring of vehicles.

(B) “Fabrication of Equipment- Bhabha Atomic Research Centre” - saving of ₹1651.64 lakhs (against the sanctioned provision of ₹6652.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization) and delay in filling up of vacant posts.

(C) “Common Facilities - Other Common Facilities of NFC” - saving of ₹1798.29 lakhs (against the sanctioned provision of ₹10066.00 lakhs) was due to transfer of funds to newly created head for ‘Fuel Fabrication Facilities’, reduction in Grant-in-Aid to Atomic Energy Central School and non-receipt of bills pertaining to repair and maintenance.

(D) “Fuel Reprocessing - Bhabha Atomic Research Centre” - saving of ₹3832.76 lakhs (against the sanctioned provision of ₹40032.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization), office consumables and non-filling of vacant posts.

(E) “Heavy Water Plant- Diversified Activities of HWB” - saving of ₹2101.25 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9200.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization) and delay in operation of Prototype Sodium Test Cell owing to temporary suspension.

(F) “Phosphatic Rare Element Extraction (PREE) - TDP-HWB (O&M)” - saving of ₹718.29 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1923.00 lakhs) was due to non-availability of vendors for

मिलने और कम संख्या में छुट्टी यात्रा रियायत दावे प्राप्त होने के कारण हुई।

(छा) “नाभिकीय पुनःचक्रण बोर्ड के लिए परिचालन संयंत्र – इंधन पुनःचक्रण और अपशिष्ट प्रबंधन सुविधायें” – ₹13030.52 लाख की बचत (₹79714.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को नहीं भरे जाने, निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और नव सृजित शीर्षों को निधियोग क अंतरण होने के कारण हुई।

(VI) मुख्य शीर्ष “3401” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) “अनुसंधान और विकास” –

(क) “भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के अनुसंधान केंद्र” – ₹6207.82 लाख की बचत (₹228510.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को नहीं भरे जाने, पदोन्नति की बकाया राशि का भुगतान करने में देरी होने, प्रयोगशालाओं में खपत होने वाली वस्तुओं की खरीद में विलंब होने और सुरक्षा संबंधी शुल्कों के भुगतान में विलंब होने के कारण हुई।

(ख) “ए. एम. डी. के अनुसंधान केंद्र” – ₹6764.61 लाख की बचत (₹39279.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को नहीं भरे जाने और निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता हुई।

(ग) “वी ई सी सी के अनुसंधान केंद्र” – ₹1577.21 लाख की बचत (₹17170.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को नहीं भरे जाने और निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन करने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की

fabrication of special materials and receipt of less number of leave travel concession claims.

(G) “Operating Plants for Nuclear Recycle Board - Fuel Recycle and Waste Management Facility” - saving of ₹13030.52 lakhs (against the sanctioned provision of ₹79714.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization) and transfer of funds to newly created heads.

(VI) Under Major Head “3401” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Research and Development” -

(a) “Research Centres of BARC” - saving of ₹6207.82 lakhs (against the sanctioned provision of ₹228510.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, delay in payment of promotion arrears, delay in procurement of laboratory consumables and payment towards security charges.

(b) “Research Centres of AMD” - saving of ₹6764.61 lakhs (against the sanctioned provision of ₹39279.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts and requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization).

(c) “Research Centres of VECC” - saving of ₹1577.21 lakhs (against the sanctioned provision of ₹17170.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts and requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment

आवश्यकता और बाल शिक्षा भत्ते और छुट्टी यात्रा रियायत के कम संख्या में दावे प्राप्त होने के कारण हुई।

towards Performance Related Incentive Scheme (Organization) and receipt of less claims towards children education allowance and leave travel concession.

(घ) “स्वायत्तशासी निकाय और अनुसंधान सहायता” – ₹4693.12 लाख की बचत (₹324040.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण हाफकिन परिसर में अस्पताल भवन के पूरा होने में विलंब होने और परमाणु ऊर्जा शिक्षण समिति स्कूल भवन के नवोन्वयन के लिए कार्य का आदेश आस्थगित होने के कारण हुई।

(d) “Autonomous Bodies and Research Support” - saving of ₹4693.12 lakhs (against the sanctioned provision of ₹324040.00 lakhs) was due to delay in completion of hospital building at Haffkin campus owing to slow progress of work and deferment of work order for renovation of Atomic Energy Education Society School buildings.

(खा) “नियंत्रण और विनियामक कार्य-परमाणु ऊर्जा विनियामक बोर्ड” – ₹1592.87 लाख की बचत (₹11998.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को नहीं भरे जाने, निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता, कम संख्या में यात्रायें करने और कम संख्या में डिजिटल उपकरणों की खरीद होने के कारण हुई।

(B) “Control and Regulatory Functions - Atomic Energy Regulatory Board” - saving of ₹1592.87 lakhs (against the sanctioned provision of ₹11998.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization), less tours undertaken and non-procurement of digital equipments.

(गा) “साझा सुविधाएं-क्रय और भंडार निदेशालय” – ₹3440.48 लाख की बचत (₹13016.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को नहीं भरे जाने, निष्पादन सह प्रोत्साहन योजना (संगठन) के लिए भुगतान हेतु पात्रता मानदंडों में परिवर्तन होने के कारण वेतन और भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(C) “Common Facilities - Directorate of Purchase and Stores” - saving of ₹3440.48 lakhs (against the sanctioned provision of ₹13016.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts and requirement of less funds towards pay and allowances owing to change in eligibility criteria for payment towards Performance Related Incentive Scheme (Organization).

(घा) “अंतर्राष्ट्रीय सहयोग – अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी” – ₹723.00 लाख की बचत (₹5500 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी संबंधी कार्यक्रमों/अन्य व्यापार मेलों में कम संख्या में भाग लेने और “वस्तु विनिमय रूप” में योगदान करने की घोषणा के कारण हुई।

(D) “International Co-operation - International Atomic Energy Agency” - saving of ₹723.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹5500.00 lakhs) was due to less participation in International Atomic Energy Agency related events/ other trade fairs and announcement of “In kind” contribution.

(VII) दो शीर्षों के अंतर्गत ₹871.56 लाख की बचतें हुईं

(VII) Under two heads savings of ₹871.56 lakhs

जो प्रत्येक में बचतें ₹250.00 लाख से अधिक किंतु ₹500.00 लाख से कम थीं और स्वीकृत प्रावधान का क्रमशः 13 प्रतिशत और 27 प्रतिशत थीं।

2.(I) उपर्युक्त बचतें आंशिक रूप से ₹37127.00 लाख) पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए प्रयुक्त हो गईं जैसा कि मुख्य शीर्ष “2801” – “नाभिकीय विद्युत सृजन ईंधन इन्वेंट्री – के.के.एन.पी.पी. के लिए ईंधन” के अंतर्गत ₹60060.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹17925.01 लाख हुआ।

(II) बचतें भी मुख्य शीर्ष “3401” के अंतर्गत – निम्नलिखित शीर्षों के तहत हुए अधिक व्यय द्वारा प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(का) “अनुसंधान और विकास” –

(क) “आई. जी. सी. ए. आर. के अनुसंधान केंद्र” – ₹1136.04 लाख का अधिक व्यय (₹52965.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) राजा रामन्ना आडिटोरियम के पुनः निर्माण, विभिन्न कार्यालय भवनों के रखरखाव, वैद्युत संस्थापन कार्य और बाल शिक्षा भत्ते के लिए अपेक्षाकृत अधिक संख्या में दावे प्राप्त होने के कारण हुआ।

(ख) “आर. आर. सी. ए. टी. के अनुसंधान केंद्र” – ₹992.83 लाख का अधिक व्यय (₹40556.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) शुल्कों में वृद्धि होने के कारण विद्युत और पानी के बिलों के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने, उप स्टेशन के लिए संविदा की लागत में वृद्धि, सी. ए. पी. और अन्य रखरखाव संविदाओं और चिकित्सा उपकरणों की खरीद में वृद्धि होने के कारण हुआ।

(खा) “साझा सुविधायें – सामान्य सेवायें संगठन, कलपक्कम” – ₹715.12 लाख का अधिक व्यय (₹21091.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सी वाटर ओस्मोसिस (एस. डब्ल्यू. आर. ओ.) अलवणीकरण संयंत्र के लिए सीवर

occurred each exceeding ₹250.00 lakhs but not exceeding ₹500.00 lakhs and constituting 13 percent and 27 percent of the sanctioned provision.

2.(I) The above savings were partly (₹37127.00 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to the Parliament while obtaining supplementary grant of ₹60060.00 lakhs under Major Head “2801” - “Nuclear Power Generation-Fuel Inventory-Fuel for KKNPP”. Actual excess, however, was ₹17925.01 lakhs.

(II) Savings were also offset by excess under Major Head “3401” - under the following heads :-

(A) “Research and Development” -

(a) “Research Centres of IGCAR” - excess of ₹1136.04 lakhs (against the sanctioned provision of ₹52965.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards refurbishment of Raja Ramanna Auditorium, maintenance of various office buildings, electrical installations and receipt of more claims towards children education allowance.

(b) “Research Centres of RRCAT” - excess of ₹992.83 lakhs (against the sanctioned provision of ₹40556.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards electricity and water bills owing to revised tariff, cost of contracts for sub-station, CAP and other maintenance contracts and increase in the procurement of medical appliances.

(B) “Common Facilities - General Services Organisation, Kalpakkam” - excess of ₹715.12 lakhs (against the sanctioned provision of ₹21091.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards

और लोअर ब्लाक सामान्य सेवायें संगठन, कलपक्कम के मरम्मत और रखरखाव के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में समग्र बचतें (₹86804.92 लाख) फरवरी, 2024 में प्राप्त की गई ₹19232.00 लाख की पूरक अनुदानों से अधिक हैं जो कुल स्वीकृत प्रावधान का 5 प्रतिशत है।

निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत बचतें/अधिक व्यय हुईं/हुए:-

repair and maintenance of sewer and tower blocks General Services Organisation, Kalpakkam for Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) desalination plant.

3. In the capital section of the grant, the overall savings (₹86804.92 lakhs) exceeded the supplementary grants of ₹19232.00 lakhs obtained in February, 2024 and constituted 5 percent of the total sanctioned provision.

Savings/excess occurred under the following major heads:-

शीर्ष	Head	कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving - (लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष "4801" विद्युत परियोजनाओं पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "4801" Capital Outlay on Power Projects			
मू.	O. 320023.00	211586.00	206718.01	-4867.99
पु.	R. -108437.00			
मुख्य शीर्ष "4861" परमाणु ऊर्जा उद्योग पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "4861" Capital Outlay on Atomic Energy Industries			
मू.	O. 565983.00	589991.00	585854.38	-4136.62
पू.	S. 19232.00			
पु.	R. 4776.00			
मुख्य शीर्ष "5401" परमाणु ऊर्जा अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5401" Capital Outlay on Atomic Energy Research			
मू.	O. 235806.00	275511.00	261712.85	-13798.15
पु.	R. 39705.00			

(I) मुख्य शीर्ष “4801” – “नाभिकीय ऊर्जा सृजन” – के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) “परमाणु ऊर्जा की विद्युत परियोजना – कुदनकुलम स्थित रिएक्टर परियोजनाओं से दूर” – ₹7696.50 लाख की बचत (₹15393.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आरेखन कार्य में धीमी प्रगति और वेंडरों द्वारा बीजकों को प्रस्तुत करने में विलंब करने के कारण हुआ।

(खा) “सार्वजनिक क्षेत्र और अन्य उपकरणों में निवेश – न्यूक्लीयर पावर कार्पोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड” – ₹105618.00 लाख की बचत (₹304600.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) ग्रामीणों द्वारा बाधा पहुँचाने के कारण और संबंधित प्राधिकरणों से पर्यावरण संबंधी मंजूरी मिलने में देरी होने के कारण जी. एच. ए. वी. पी. 1 और 2 में कंक्रीट की पहली तह बिछाने का कार्य शुरू नहीं होने के कारण हुई।

(II) मुख्य शीर्ष “4861” – “परमाणु ऊर्जा उद्योग – परमाणु ऊर्जा की औद्योगिक परियोजनायें” – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) “भारी पानी परियोजनाओं में सुधार/परिवर्तन” – ₹1663.26 लाख की बचत (₹5023.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) डी. डी. डब्ल्यू. ड्रमों के लिए केस फाइलों की पुनः निविदा करने और क्रैकर कैटेलिस्ट, डी. डी. गेट वाल्व, हैवी वाटर बोर्ड फ़ैसिलिटीज़ में प्रशासनिक अनुमोदन नहीं मिलने के कारण वर्सेटाइल ड्यूटेरेटेड कंपाउंड प्रोडक्शन (वी. डी. पी. पी.) फ़ैसिलिटी के सिविल कार्य का आर्डर देने में विलंब होने के कारण हुई।

(खा) “खनिज उत्खनन और खनन परियोजनायें (ए. एम. डी. ई. आर.)” – ₹809.02 लाख की बचत (₹5947.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अनुमोदन नहीं मिलने से परियोजना नहीं शुरू होने के कारण हुई।

(गा) “आई. आर. ई. एल. परियोजना” – ₹2280.00 लाख की बचत (₹7525.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की

(I) Under Major Head “4801” - “Nuclear Power Generation” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Power Project of Atomic Energy - Away from Reactor Projects at Kudankulam” - saving of ₹7696.50 lakhs (against the sanctioned provision of ₹15393.00) was due to slow progress of design work and delay in submission of invoice by vendors.

(B) “Investments in Public Sector and other undertakings - Nuclear Power Corporation of India Limited” - saving of ₹105618.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹304600.00 lakhs) was due to non-commencement of first pour of concrete at GHAVP 1 & 2 owing to obstruction by villagers and delay in environmental clearance by concerned authorities.

(II) Under Major Head “4861” - “Atomic Energy Industries - Industrial Projects of Atomic Energy” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Improvement/Modifications of Heavy water projects” - saving of ₹1663.26 lakhs (against the sanctioned provision of ₹5023.00 lakhs) was due to re-tendering of case files for DDW drums and delay in placement of order for Cracker Catalyst, DD Gate Valves, civil work of Versatile Deuterated Compound Production (VDPP) facility at Havy Water Board Facilities, Vadodra owing to non-receipt of administrative approval.

(B) “Minerals Exploration and Mining Projects (AMDER)” - saving of ₹809.02 lakhs (against the sanctioned provision of ₹5947.00 lakhs) was due to non-commencement of project owing to non-receipt of approval.

(C) “IREL Projects” - saving of ₹2280.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7525.00 lakhs)

तुलना में) प्रशासनिक अनुमोदन नहीं मिलने से परियोजना शुरू नहीं होने और अन्य परियोजनाओं की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।

(घा) “अपशिष्ट उपचार और उन्नत इंधन, इंधन पुनः प्रसंस्करण परियोजनायें (बी. ए. आर. सी.)” – ₹18460.91 की बचत (₹30500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रोटेरी फर्नेस, सी. एन. सी फ़िलामेंट वाइंडिंग मशीन, वैक्यूम पंपिंग सिस्टम और विभिन्न अन्य उपकरणों की खरीद को मूर्त रूप नहीं दिए जाने और प्री इंजीनियर्ड भवन (पी. ई. बी.) 2 और 3 परिसर पूरे होने में विलंब होने के कारण हुई।

(ड) “फ़ास्ट रिएक्टर फ़्यूएल साइकिल परियोजनायें (एफ़. आर. एफ़. सी. एफ़.) कलपक्कम” – ₹9358.16 लाख की बचत (₹51550.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संपादनकर्ता ठेकेदारों द्वारा सीमित कौशल संसाधन जुटाने के कारण मशीनरी और उपकरणों की आपूर्ति में देरी होने और उपकरणों की खरीद नहीं होने के कारण हुई।

(चा) “विकिरण और आईसोटोप उत्पादन (बी. आर. आई. टी)” – ₹1207.70 लाख की बचत (₹4414.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) जी68 जेनरेटर की खरीद की प्रक्रिया को मूर्त रूप नहीं दिए जाने और उच्च मूल्य के मांगपत्रों की पुनः निविदा होने के कारण हुई।

(III) मुख्य शीर्ष “5401” के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(का) “आवासन – अवसंरचना विकास परियोजनायें” – ₹3737.38 लाख की बचत (₹20690.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वाहनों, उपकरणों की खरीद की प्रक्रिया को मूर्त रूप नहीं दिए जाने और सांविधिक मंजूरी मिलने में विलंब के कारण मुख्य निर्माण कार्य को अंतिम रूप नहीं दिए जाने के कारण हुई।

(खा) “परमाणु ऊर्जा की अनुसंधान परियोजनायें” –

क) “इंदिरा गांधी सेंटर फ़ार अटोमिच रिसर्च (आई. जी. सी. ए. आर.) की अनुसंधान परियोजनायें” – ₹2492.85 लाख की बचत (₹21441.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) “सिस्मिकली

was due to non-commencement of project owing to non-receipt of administrative approval and slow progress of other projects.

(D) “Waste Treatment, Advanced Fuel, Fuel Reprocessing Projects (BARC)” - saving of ₹18460.91 lakhs (against the sanctioned provision of ₹30500.00 lakhs) was due to non-materialization of procurement of rotary furnace, CNC Filament Winding Machine, vacuum pumping system and various other equipment and delay in completion of Pre-engineered Building (PEB) 2 & 3 site.

(E) “Fast Reactor Fuel Cycle Projects (FRFCF) Kalpakkam” - saving of ₹9358.16 lakhs (against the sanctioned provision of ₹51550.00 lakhs) was due to delay in supply of machinery and equipments owing to limited mobilisation of skill resource by executing Contractors and non-procurement of equipment.

(F) “Radiation and Isotope Production (BRIT)” - saving of ₹1207.70 lakhs (against the sanctioned provision of ₹4414.00 lakhs) was due to non-materialization of procurement procedure of G68 generator and re-tendering of high value indents.

(III) Under Major Head “5401” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Housing - Infrastructure Development Projects” - saving of ₹3737.38 lakhs (against the sanctioned provision of ₹20690.00 lakhs) was due to non-materialization of procurement process for vehicles, equipment and non-finalisation of major works owing to delay in statutory clearance.

(B) “Research Projects of Atomic Energy” -

(a) “R&D projects of Indira Gandhi Centre for Atomic Research (IGCAR)” - saving of ₹2492.85 lakhs (against the sanctioned provision of ₹21441.00 lakhs) was due to

क्वालिफाइड डीजल जेनरेटर की खरीद को मूर्त रूप नहीं दिए जाने और फास्टब्रीडर टेस्ट रिएक्टर के लिए स्टीम जेनरेटर माड्यूल के निर्माण के लिए कच्चे माल की आपूर्ति में विलंब होने के कारण हुई।

ख) “परमाणु खनिज उत्खनन और अनुसंधान निदेशालय की अनुसंधान और विकास परियोजनायें (ए. एम. डी. ए. आर.)” – ₹5559.25 लाख की बचत (₹16228.00 लाख के स्वीकृत प्रावधानों की तुलना में) प्रशासनिक स्वीकृति मिलने में विलंब होने से मशीनरी और उपकरणों की प्रक्रियाओं की खरीद प्रक्रिया को मूर्त रूप नहीं दिए जाने और नई परियोजनायें शुरू नहीं होने के कारण हुई।

ग) “चल ऊर्जा साइक्लोटोन (वी. ई. सी. सी.) की अनुसंधान और विकास परियोजनायें” – ₹2534.40 लाख की बचत (₹7362.00 के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रशासनिक स्वीकृति में विलंब के कारण परियोजनाओं को शीघ्र बंद करने और नई परियोजना शुरू नहीं करने के कारण हुई।

घ) “ए. ई. आर. बी. की विस्तार परियोजनायें” – ₹686.51 लाख की बचत (₹1581.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) खरीद प्रक्रिया को मूर्त रूप नहीं दिए जाने के कारण हुई।

ङ) “मेगा साइंस परियोजनायें” – ₹3666.59 लाख की बचत (₹17633.00 के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में सी ई आर एन के एसोसिएट सदस्यता शुल्क राशि का संदाय अगले वर्ष तक के लिए आस्थगित होने, सी.ओ.एस.एम.ओ.एस. के लिए इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स, बेंगलूर को संदाय हेतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा दस्तावेज प्राप्त करने में विलंब होने के कारण हुई।

non-materialization of procurement of “Seismically qualified Diesel Generator” and delay in supply of raw material for “Manufacture of Steam Generator Module for Fast Breeder Test Reactor”.

(b) “R&D Projects of Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research (AMDER)” - saving of ₹5559.25 lakhs (against the sanctioned provision of ₹16228.00 lakhs) was due to non-materialization of procurement process for machinery and equipments procedure and non-commencement of new project owing to delay in administrative sanction.

(c) “R&D Projects of Variable Energy Cyclotron Centre (VECC)” - saving of ₹2534.40 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7362.00 lakhs) was due to short closure of projects and non-commencement of new project owing to delay in administrative sanction.

(d) “Expansion Projects of AERB” - saving of ₹686.51 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1581.00 lakhs) was due to non-materialization of procurement process.

(e) “Mega Science Projects” - saving of ₹3666.59 lakhs (against the sanctioned provision of ₹17633.00 lakhs) was due to deferment of payment towards the Associate Membership fee of CERN to next year, delay in submission of documents by Department of Science and Technology to make payment to Indian Institute of Astrophysics, Bengaluru towards the COMOS project.

4. उपर्युक्त बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुए अधिक व्यय द्वारा प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(I) मुख्य शीर्ष “4861” –

(का) “भारी पानी – भारी पानी उत्पादन – भारी पानी का परिचालन व्यय” – ₹17630.53 लाख का अधिक व्यय (₹19232.00 लाख के पूरक अनुदान सहित ₹153374.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भारी पानी संयंत्र मनुगुरु की कीमत बढ़ने के कारण कोयले के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने, भारी पानी संयंत्र तुतीकोरिन को पुनः शुरू करने, भारी पानी संयंत्र हजीरा में केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल के कर्मचारियों से संबंधित बकाया राशि का भुगतान करने, कलपुर्जों की खरीद और भारी पानी संयंत्र मनुगुरु में कार्यकलापों के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता के कारण हुआ।

(खा) “परमाणु ऊर्जा उद्योग – परमाणु ऊर्जा की औद्योगिक परियोजनायें” –

क) “नाभिकीय ईंधन निर्माण परियोजनायें” – ₹8591.72 लाख का अधिक व्यय (₹76361.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) 32 मि.मि. पिल्लार मिल की प्रापण को आगे बढ़ाने और एन. एफ. सी कोटा में सिविल और टाउनशिप की समयसीमा पुनः निर्धारित किए जाने के कारण हुआ।

ख) “ईंधन पुनः चक्रण परियोजनायें (एन. आर. बी.)” – ₹8196.18 लाख का अधिक व्यय (₹80521.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजनाओं को अंतिम रूप देने और चालू निर्माण कार्य को अंतिम रूप देने और विक्रम भवन में नाभिकीय पुनः चक्रण बोर्ड के कार्यालय में साज सज्जा का कार्य पूरा करने के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(II) मुख्य शीर्ष “5401” – “परमाणु ऊर्जा की अनुसंधान परियोजनायें” –

4. The above savings were offset by excess under the following major heads:-

(I) Major Head “4861” -

(A) “Heavy Water - Heavy Water Production - Operational Expenses of Heavy Water” - excess of ₹17630.53 lakhs (against total sanctioned provision of ₹153374.00 lakhs including supplementary grant of ₹19232.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards coal owing to increased price of Heavy Water Plant, Manuguru, re-startup of Heavy Water Plant, Tuticorin, payment of arrears pertaining to Central Industrial Security Force employees at Heavy Water Plant, Hazira, procurement of spares and works for activities at Heavy Water Plant, Manuguru.

(B) “Atomic Energy Industries - Industrial Projects of Atomic Energy” -

(a) “Nuclear Fuel Fabrication Projects” - excess of ₹8591.72 lakhs (against the sanctioned provision of ₹76361.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards advancement of receipts of 32mm pilger mill and re-scheduling of civil and township activities at NFC, Kota.

(b) “Fuel Recycle Projects (NRB)” - excess of ₹8196.18 lakhs (against the sanctioned provision of ₹80521.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards project finalization/finalization of ongoing works and completion of furnishing work at Nuclear Recycle Board office in Vikram Bhawan.

(II) Major Head “5401” - “Research Projects of Atomic Energy” -

(का) “भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बी. ए. आर. सी.) की अनुसंधान और विकास परियोजनायें” – ₹14542.42 लाख का अधिक व्यय (₹70760.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा विभिन्न प्रयोगों और अन्य कार्यनीतिक परियोजनाओं के लिए अनुसंधान और विकास हेतु अधिक मूल्य की मदों की तत्काल खरीद के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता के कारण हुआ।

(खा) “राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र (आर. आर. सी. ए. टी.) की अनुसंधान और विकास परियोजनायें” – ₹1191.30 लाख का अधिक व्यय (₹14069.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) तीन अनवरत परियोजनाओं को पूरा करने के लिए मशीनरी और उपकरणों की खरीद के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता के कारण हुआ।

(गा) “पब्लिक आउटरीच एवं प्रबंधन कार्यक्रम” – ₹933.92 लाख का अधिक व्यय (₹3592.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हीरक जयंती समारोह के लिए परमाणु ऊर्जा आउटरीच और बोधगम्य प्रबंधन विभाग की विस्तार परियोजना और वैश्विक नाभिकीय ऊर्जा भागीदारी केंद्र में निर्माण कार्य के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता के कारण हुआ।

(घा) “आई. टी. ई. आर परियोजना में भारत की भागीदारी” – ₹28000.00 लाख का अधिक व्यय (₹62000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आई. टी. ई. आर. संगठन को देय बकाया नकद योगदान के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता के कारण हुआ।

(A) “R&D projects of Bhabha Atomic Research Centre (BARC)” - excess of ₹14542.42 lakhs (against the sanctioned provision of ₹70760.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards urgent procurement of high value items for Research and Development by Bhabha Atomic Research Centre for various experiments and other strategic projects.

(B) “R&D projects of Raja Ramanna Centre for Advanced Technology (RRCAT)” - excess of ₹1191.30 lakhs (against sanctioned provision of ₹14069.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards procurement of machinery and equipment for three undergoing projects due for completion.

(C) “Public Outreach and Management Programmes” - excess of ₹933.92 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3592.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards project expansion of Department of Atomic Energy Outreach and Perception Management for the Platinum Jubilee celebration and construction work at Global Centre for Nuclear Energy Partnership.

(D) “Indian Participation in ITER Project” - excess of ₹28000.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹62000.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards outstanding in-cash contribution to ITER Organisation.