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)
विनियोग	**Revenue:**				
प्रभारित—	*Charged -*		*1,00,00*	*1,24*	*-98,76*
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	*Amount surrendered during the year*				*शून्य Nil*
स्वीकृत—	Voted-				
मूल	Original	16391,20,00	16391,22,00	14972,59,42	-1418,62,58
पूरक	Supplementary	2,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				1199,56,00
राजस्वः	**Capital:**				
स्वीकृत—	Voted-				
मूल	Original	11403,20,00	16707,75,00	16638,30,91	-69,44,09
पूरक	Supplementary	5304,55,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				शून्य Nil

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग के स्वीकृत अंश में, बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआः—

Notes and comments

1. In the voted portion of the revenue section of the grant, savings/excess occurred under the following major heads: -

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

शीर्ष	Head				
मुख्य शीर्ष "3451" सचिवालय—आर्थिक सेवाएं	Major Head "3451" Secretariat-Economic Services				
मू.	O.	6825.00	6399.56	5948.89	-450.67
पु.	R.	-425.44			

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत– Saving -
					(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष "2801" विद्युत	Major Head "2801" Power				
मू.	O.	453533.00	361619.30	361590.11	-29.19
पु.	R.	-91913.70			
मुख्य शीर्ष "2852" उद्योग	Major Head "2852" Industries				
मू.	O.	453818.00	514116.60	506569.76	-7546.84
पु.	R.	60298.60			
मुख्य शीर्ष "3401" परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	Major Head "3401" Atomic Energy Research				
मू.	O.	724944.00			
पू.	S.	2.00	637030.54	623150.66	-13879.88
पु.	R.	-87915.46			

(I) ₹1.00 लाख का प्रावधान एक शीर्ष के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्ता रहा।

(I) Provision of ₹1.00 lakh remained wholly unutilized under one head.

(II) मुख्य शीर्ष "3451" – "सचिवालय – परमाणु ऊर्जा विभाग'' के अंतर्गत – ₹876.11 लाख की बचत (₹6825.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को न भरे जाने, कोविड–19 महामारी के कारण दौरे स्थगित किए जाने और निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता 20% से कम करके 16% किए जाने के कारण हुई।

(II) Under Major Head "3451" - "Secretariat – Department of Atomic Energy" – saving of ₹876.11 lakhs (against the sanctioned provision of ₹6825.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, suspension of tours owing to COVID-19 pandemic and reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16%.

(III) मुख्य शीर्ष "2801" – "नाभिकीय विद्युत उत्पादन – ईंधन सूची" के अंतर्गत – निम्नलिखित शीर्षों के तहत बचतें हुईः–

(III) Under Major Head "2801" – "Nuclear Power Generation - Fuel Inventory" – savings occurred under the following heads: -

(का) "अन्य स्टेशनों के लिए पीएचडब्ल्यूआर ईंधन" – ₹84991.21 लाख की बचत (₹295099.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) न्यूक्लियर पॉवर कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल), ककरापुर के लिए ईंधन की आपूर्ति का पुनर्निधारण किए जाने के कारण हुई।

(A) "PHWR Fuel for other Stations" - saving of ₹84991.21 lakhs (against the sanctioned provision of ₹295099.00 lakhs) was due to rescheduling of supply of fuel to Nuclear Power Corporation of India Limited, Kakrapar.

(खा) "केकेएनपीपी के लिए ईंधन" – ₹6740.00 लाख की बचत (₹8425.00 के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सीमा शुल्क, परिवहन एवं भण्डारण प्रभार तथा अन्य आकस्मिक शुल्कों में परिवर्तन के कारण हुई।

(B) "Fuel for KKNPP" - saving of ₹6740.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8425.00 lakhs) was due to variation in custom duty, transportation & storage charges and other incidental charges.

(IV) मुख्य शीर्ष "2852" –"परमाणु ऊर्जा – उद्योग" – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:–

(IV) Under Major Head "2852" – "Atomic Energy Industries" – savings occurred under the following heads: -

(का) "आईसोटोप"–

(A) "Isotopes" -

(क) "भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" – ₹520.15 लाख की बचत (₹3340.50 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण कम दौरे किए जाने और वेतन तथा भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता के कारण हुई।

(a) "Bhabha Atomic Research Centre" - saving of ₹520.15 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3340.50 lakhs) was due to less tours undertaken owing to COVID-19 pandemic and requirement of less funds towards pay and allowances.

(ख) "विकिरण और आईसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड" – ₹859.10 लाख की बचत (₹11701.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता को 20% से कम करके 16% किए जाने, कोविड–19 महामारी के कारण कम दौरे किए जाने और अधिप्रापति से संबंधित बिलों को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(b) "Board of Radiation and Isotope Technology" - saving of ₹859.10 lakhs (against the sanctioned provision of ₹11701.00 lakhs) was due to reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16%, less tours undertaken owing to COVID-19 pandemic and deferment of bills towards procurement.

(खा) "परमाणु ईंधन – भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" – ₹704.75 लाख की बचत (₹10230.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण आपूर्ति श्रृंखला के बाधित होने की वजह से क्रय आदेशों के स्थगन होने/रद्द होने तथा मजदूरों की कमी के कारण कतिपय निर्माण कार्य स्थगित हो जाने की वजह से हुई।

(B) "Atomic Fuels – Bhabha Atomic Research Centre" - saving of ₹704.75 lakhs (against the sanctioned provision of ₹10230.00 lakhs) was due to postponement/cancellation of Purchase Orders by contractors owing to disruption in supply chain and deferment of certain construction work due to shortage of laborers owing to COVID-19 pandemic.

(गा) "उपकरणों की फेब्रिकेशन – भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" – ₹568.56 लाख की बचत (₹6010.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता में 20% से कमी करके 16% किए जाने के कारण वेतन तथा भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता के कारण हुई।

(C) "Fabrication of Equipment – Bhabha Atomic Research Centre" - saving of ₹568.56 lakhs (against the sanctioned provision of ₹6010.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16%.

(घा) "सामान्य सुविधाएं" –

(क) "भारी पानी संयंत्रों में आवासीय कालोनियों के लिए सम्पदा प्रबंधन" – ₹615.07 लाख की बचत (₹1991.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण अनुरक्षण कार्यकलापों को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(ख) "न्यूक्लियर डीसेलाइनेशन डेमोन्सट्रेशन प्लांट, कलपक्कम" – ₹710.29 लाख की बचत (₹1609.35 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण कम दौरे किए जाने और सामग्री/उत्पाद उपलब्ध न होने के कारण संविदाकारों द्वारा कार्य–आदेशों/क्रय आदेशों को स्थगित/रद्द किए जाने के कारण हुई।

(ग) "एनएफसी में अन्य सामान्य सुविधाएं" – ₹2148.00 लाख की बचत (₹9300.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कड़े किफायती उपाय लागू किए जाने तथा सहायता अनुदान में कमी किए जाने के कारण स्थापना संबंधी खर्चों के लिए कम निधियों की आवश्यकता की वजह से हुई।

(घ) "इलेक्ट्रॉनिक्स कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लि." – ₹3600.00 लाख की बचत (₹4500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पिछले वर्ष के अव्ययित बकाया की उपलब्धता के कारण हुई।

(D) "Common Facilities" –

(a) "Estate Management for Housing Colonies at Heavy Water Plants" - saving of ₹615.07 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1991.00 lakhs) was due to postponement of maintenance activities owing to COVID-19 pandemic.

(b) "Nuclear Desalination Demonstration Plant, Kalpakkam" - saving of ₹710.29 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1609.35 lakhs) was due to less tours undertaken and postponement/ cancellation of work orders /Purchase Orders by contractors owing to non-availability of material / product due to COVID-19 pandemic.

(c) "Other Common Facilities of NFC" - saving of ₹2148.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9300.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards establishment expenses owing to strict economy measures and reduction in grants-in-aid.

(d) "Electronics Corporation of India Limited" - saving of ₹3600.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹4500.00 lakhs) was due to availability of unspent balances of previous year.

(चा) "ईंधन पुनर्संसाधन – भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" – ₹8215.61 लाख की बचत (₹43497.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण सामग्री/उत्पाद उपलब्ध न होने के कारण संविदाकारों द्वारा कार्य–आदेशों/क्रय आदेशों को स्थगित/रद्द किए जाने और कम दौरे किए जाने के कारण हुई।

(F) "Fuel Reprocessing – Bhabha Atomic Research Centre" - saving of ₹8215.61 lakhs (against the sanctioned provision of ₹43497.00 lakhs) was due to postponement/cancellation of work orders/ Purchase Orders by contractors owing to non-availability of material/product and less tours undertaken owing to COVID-19 pandemic.

(छा) "भारी पानी संयंत्र – एच डब्ल्यू बी के विविध प्रकार के कार्यकलाप" – ₹614.36 लाख की बचत (₹3885.00 के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता में 20% से कमी करके 16% किए जाने और हिस्से पुर्जों की अधिप्राप्ति संबंधित बिलों को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(G) "Heavy Water Plant – Diversified Activities of HWB" - saving of ₹614.36 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3885.00 lakhs) was due to reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16% and deferment of bills towards procurement of spares.

(जा) "नाभिकीय पुर्नचक्ररण बोर्ड के लिए प्रचालन संयंत्र – ईंधन पुर्नचक्ररण तथा अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा" – ₹12900.18 लाख की बचत (₹65317.00 के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण ऑपरेटिंग संयंत्रों के प्रचालन के लिए बॉयलरों हेतु फरनेस ऑयल, कैमिकल आपूर्तियों और सामग्रियों से संबंधित भुगतान को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(H) "Operating Plants for Nuclear Recycle Board – Fuel Recycle and Waste Management Facility" - saving of ₹12900.18 lakhs (against the sanctioned provision of ₹65317.00 lakhs) was due to deferment of payments towards Furnace oil for boilers, chemicals supplies & materials for running of operating plants owing to COVID-19 pandemic.

(V) मुख्य शीर्ष "3401" के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:–

(V) Under Major Head "3401" – savings occurred under the following heads: -

(का) "अनुसंधान और विकास"–

(A) "Research and Development" -

(क) "बार्क के अनुसंधान केंद्र" – ₹20903.98 लाख की बचत (₹222059.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण रिक्त पदों के न भरे जाने और दौरे किए जाने के संबंधों कम निधियों की आवश्यकता होने की वजह से हुई।

(a) "Research Centers of BARC" - saving of ₹20903.98 lakhs (against the sanctioned provision of ₹222059.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts and requirement of less funds towards tours undertaken owing to COVID-19 pandemic.

(ख) "आईजीसीएआर के अनुसंधान केंद्र" – ₹1381.52 (₹49346.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता में 20% से कमी करके 16% किए जाने और रिक्त पदों को नहीं भरे जाने के कारण हुई।

(b) "Research Centres of IGCAR" - saving of ₹1381.52 lakhs (against the sanctioned provision of ₹49346.00 lakhs) was due to reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16% and non-filling up of vacant posts.

(ग) "आरआरसीएटी के अनुसंधान केंद्र" – ₹2700.58 लाख की बचत (₹38401.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण कार्यों/अधिप्राप्ति के स्थगित होने के कारण हुई।

(घ) "एएमडी के अनुसंधान केंद्र" – ₹1173.74 लाख की बचत (₹32919.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण दौरे स्थगित किए जाने और निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता में 20% से कमी करके 16% किए जाने के कारण हुई।

(ड) "वीईसीसी के अनुसंधान केंद्र" – ₹715.28 लाख की बचत (₹13910.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण दौरे, लघु कार्य और अधिप्रापति के लिए कम निधियों की आवश्यकता की वजह से हुई।

(च) "स्वायत्त निकाय तथा अनुसंधान सहायता" – ₹69650.37 लाख की बचत (मार्च, 2022 में प्राप्त किए गए ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹308131.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण बड़ी परियोजनाओं का कार्यान्वयन न होने के कारण हुई।

(खा) "नियंत्रक तथा नियामक कार्यकलाप – परमाणु ऊर्जा विनियामक बोर्ड" – ₹1341.15 लाख की बचत (₹8974.00 के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) की प्रतिशतता में 20% से कमी किए जाने के कारण वेतन तथा भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(गा) "सामान्य सुविधाएं"–

(c) "Research Centres of RRCAT" - saving of ₹2700.58 lakhs (against the sanctioned provision of ₹38401.00 lakhs) was due to postponement of works/procurement owing to COVID-19 pandemic.

(d) "Research Centres of AMD" - saving of ₹1173.74 lakhs (against the sanctioned provision of ₹32919.00 lakhs) was due to suspension of tours owing to COVID-19 pandemic and reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16%.

(e) "Research Centres of VECC" - saving of ₹715.28 lakhs (against the sanctioned provision of ₹13910.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards tours undertaken, minor works, and procurement owing to COVID-19 pandemic.

(f) "Autonomous Bodies and Research Support" - saving of ₹69650.37 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹308131.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh, obtained in March, 2022) was due to non-execution of major projects owing to COVID-19 pandemic.

(B) "Control and Regulatory Function – Atomic Energy Regulatory Board" - saving of ₹1341.15 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8974.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to reduction in percentage of Performance Related Incentive Scheme (Organisation) from 20% to 16%.

(C) "Common Facilities" –

(क) "क्रय तथा भण्डारण निदेशालय" – ₹1074.35 लाख की बचत (दिसंबर, 2021 में प्राप्त किए गए ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹10563.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को न भरे जाने तथा निष्पादन संबंधी प्रोत्साहन योजना (संगठन) के भुगतान के लिए मंजूरी प्राप्त न होने के कारण हुई।

(ख) "सामान्य सेवा संगठन, कलपक्कम" – ₹1171.96 लाख की बचत (₹19834.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) तदर्थ अध्यापकों के साथ स्कूलों का संचालन किए जाने के कारण वेतन तथा भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने तथा आउट स्टेशन बसों को हटाए जाने की वजह से हुई।

(ग) "निर्माण सेवाएं तथा संपदा प्रबंधन निदेशालय" – ₹825.49 लाख की बचत (₹15809.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों को न भरे जाने, कम एलटीसी दावे प्राप्त होने तथा कुछ मदों की अधिप्राप्ति को अगले वर्ष तक स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(VI) दो शीर्षों के अंतर्गत ₹856.92 लाख की बचतें हुईं जो प्रत्येक में ₹250.00 लाख से अधिक परंतु ₹500.00 लाख से कम और स्वीकृत प्रावधान का 12 प्रतिशत और 37 प्रतिशत थीं।

2. उपर्युक्त बचतें मुख्य शीर्ष "2852" – "परमाणु ऊर्जा उद्योग – नाभिकीय ईंधन परिसर – ईंधन फेब्रिकेशन सुविधाएं'' के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं – ₹84534.84 लाख का अधिक व्यय (₹285263.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड को प्रतिपूर्ति की दर में वृद्धि के कारण बकाया के भुगतान के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता के कारण हुआ।

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत बचतें/अधिक व्यय हुईं/हुआ:–

(a) Directorate of Purchase and Stores" - saving of ₹1074.35 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹10563.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh, obtained in December, 2021) was due to non-filling up of vacant posts and non-receipt of sanction for Performance Related Incentive Scheme (Organisation) payment.

(b) "General Services Organisation, Kalpakkam" - saving of ₹1171.96 lakhs (against the sanctioned provision of ₹19834.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards pay and allowances owing to running of schools with ad-hoc teachers and withdrawal of outstation buses.

(c) "Directorate of Construction Services and Estate Management" - saving of ₹825.49 lakhs (against the sanctioned provision of ₹15809.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, less leave travel concession claims and postponement of procurement of some items to next year.

(VI) Under two heads savings of ₹856.92 lakhs occurred, each exceeding ₹250.00 lakhs but not exceeding ₹500.00 lakhs and constituting 12 percent and 37 percent of the sanctioned provision.

2. The above savings were partly offset by excess under Major Head "2852" – "Atomic Energy Industries - Nuclear Fuel Complex – Fuel Fabrication Facilities" – excess of ₹84534.84 lakhs (against the sanctioned provision of ₹285263.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards payment of arrears to M/s. Uranium Corporation of India Limited owing to increase in rate of compensation.

3. In the capital section of the grant, 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.	71893.00			
			56947.00	56839.56	-107.44
पु.	R.	-14946.00			
मुख्य शीर्ष "4861" परमाणु ऊर्जा उद्योग पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "4861" Capital Outlay on Atomic Energy Industries				
मू.	O.	555346.00			
पू.	S.	22200.00	478008.46	471870.42	-6138.04
पु.	R.	-99537.54			
मुख्य शीर्ष "5401" परमाणु ऊर्जा अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5401" Capital Outlay on Atomic Energy Research				
मू.	O.	204081.00			
पू.	S.	117018.00	302118.54	301420.93	-697.61
पु.	R.	-18980.46			
मुख्य शीर्ष "6801" विद्युत परियोजनाओं के लिए ऋण	Major Head "6801" Loans for Power Projects				
मू.	O.	309000.00			
पू.	S.	391237.00	833701.00	833700.00	-1.00
पु.	R.	133464.00			

(I) ₹5000.00 लाख का प्रावधान मुख्य शीर्ष "4861" – "अन्य व्यय – सार्वजनिक क्षेत्र तथा अन्य उपक्रमों में निवेश – यूरेनियम कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड" के अंतर्गत – मै. हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड से फीड टेलिंग आपूर्ति की पुष्टि प्राप्त न होने, एक परियोजना के शीघ्र बंद किए जाने और राजस्थान तथा तेलंगाना की सरकार से आशय पत्र प्राप्त न होने के कारण एक मामले में पूर्णतया अप्रयुक्त रहा।

(II) निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान प्रत्येक के सामने दर्शाए अनुसार अप्रयुक्त रहा:–

(का) मुख्य शीर्ष "4861"–

(क) "भारी पानी – भारी पानी उत्पादन – भारी पानी का प्रचालनात्मक खर्च" – ₹145240.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹3606.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹148846.00 लाख किया गया। तथापि, ₹9569.68 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) – कोविड–19 महामारी और डिस्ट्रीब्यूटिड कंट्रोल सिस्टम के कार्यान्वयन में विलंब होने के कारण तूतीकोरिन स्थित प्लांट का पुनः आरंभ न कर पाने और कोटा में बड़े टर्न अराउंड के अधिकांश कार्य का पुनः निर्धारण करके अगले वित्तीय वर्ष में ले जाए जाने के कारण हुई।

(ख) "परमाणु ऊर्जा उद्योग – "परमाणु ऊर्जा की औद्योगिक परियोजनाएं" –

(i) "भारी पानी परियोजनाओं में सुधार/आशोधन – ₹10300.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹394.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹10694.00 लाख किया गया। तथापि, ₹7352.04 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) कोविड–19 महामारी के कारण आदमियों और सामान

(I) Provision of ₹5000.00 lakhs remained wholly unutilized in one case under Major Head "4861" –"Others - Investments in Public Sector and Other Undertakings - Uranium Corporation of India Limited" – due to non-conformity of feed tailing supply from M/s. Hindustan Copper Limited, short-closure of one project and non-receipt of Letter of Intent from Govt. of Rajasthan and Telengana.

(II) Supplementary grant obtained under the following major heads remained wholly unutlised as shown against each:-

(A) Major Head "4861" -

(a) "Heavy Water – Heavy Water Production – Operational Expenses of Heavy Water" – the original provision of ₹145240.00 lakhs was augmented to ₹148846.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹3606.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹9569.68 lakhs (including supplementary grant) – due to non-materialization of re-start up of plant at Tuticorin owing to delay in implementation of Distributed Control System and COVID-19 pandemic and rescheduling of major work for Major Turnaround at Kota to next financial year.

(b) "Atomic Energy Industries – Industrial Projects of Atomic Energy" –

(i) Improvement/Modifications of Heavy water projects" – the original provision of ₹10300.00 lakhs was augmented to ₹10694.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹394.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹7352.04 lakhs (including supplementary grant) – due to restriction for man & material movement owing to COVID-19 pandemic and retendering for

की आवाजाही प्रतिबंधित होने और मशीनरी और उपकरणों की पुनः निविदा होने और प्रमुख कार्यों के विनिर्देशनों में परिवर्तन किए जाने के कारण हुई।

machinery and equipment and change in specifications of major works.

(ii) "फास्ट रिएक्टर फ्यूल साइकिल परियोजनाएं (एफआरएफसीएफ) कलपक्कम" – ₹60000.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹1000.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹61000.00 लाख किया गया। तथापि, ₹17917.84 लाख की बचत (सांकेतिक पूरक अनुदान सहित) – कोविड–19 महामारी के कारण दीर्घकालिक वस्तुओं की सुपुर्दगी में अगले वित्तीय वर्ष तक विलंब होने और प्रमुख कार्यों की धीमी गति होने के कारण हुई।

(ii) "Fast Reactor Fuel Cycle Projects (FRFCF) Kalpakkam" - the original provision of ₹60000.00 lakhs was augmented to ₹61000.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹1000.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹17917.84 lakhs (including supplementary grant) – due to delay in delivery of long term items to next financial year and slow pace of major works owing to COVID-19 pandemic.

(iii) "विकिरण और आईसोटोप उत्पादन (बीआरआईटी)" – ₹3806.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹1000.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹4806.00 लाख किया गया। तथापि, ₹2091.67 लाख की बचत (सांकेतिक पूरक अनुदान सहित) – कोविड–19 महामारी के टर्नकी संविदाकार द्वारा कार्य निष्पादन में विलंब किए जाने के कारण हुई।

(iii) "Radiation and Isotope Production (BRIT) " - the original provision of ₹3806.00 lakhs was augmented to ₹4806.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹1000.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹2091.67 lakhs (including supplementary grant) – due to delay in work execution by turnkey contractor owing to COVID-19 pandemic.

(iv) "ईंधन पुनर्चक्रण परियोजना" – ₹65000.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹9000.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹74000.00 लाख किया गया। तथापि, ₹9387.13 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) – प्रमुख उपकरणों की आपूर्ति, प्रमुख कार्यों की प्रगति में विलंब होने और आउटसोर्स के जरिए किए जाने वाले कार्यकलापों के लिए व्यावसायिकों को लगाए जाने के कारण हुई।

(iv) "Fuel Recycle Projects (NRB)" - the original provision of ₹65000.00 lakhs was augmented to ₹74000.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹9000.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹9387.13 lakhs (including supplementary grant) – due to delay in supply of major equipment, slow progress of major works and deployment of professional outsourced activities.

(खा) मुख्य शीर्ष "5401" – परमाणु ऊर्जा संबंधी अनुसंधान परियोजनाएं" –

(क) "इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र की अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं" – ₹28000.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹830.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹28830.00 लाख किया गया। तथापि, ₹6436.60 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) – कोविड–19 महामारी के कारण नए अस्पताल के लिए उपकरणों और फर्नीचर की अधिप्राप्ति न किए जाने और कन्सलटेंसी के लिए कम निधियों की आवश्यकता के कारण हुई।

(ख) "परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (एएमडीईआर) की अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं" – ₹10000.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹1496.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹11496.00 लाख किया गया। तथापि, ₹2265.19 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) – निर्माण परियोजनाओं के लिए स्थानीय प्राधिकरण से आवश्यक स्वीकृतियां प्राप्त करने में विलंब होने और मशीनरी तथा उपकरणों की अधिप्राप्ति अगले वर्ष तक स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(ग) "एईआरबी विस्तार परियोजना" – ₹4308.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹130.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹4438.00 लाख किया गया। तथापि, ₹2081.72 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) – कोविड–19 महामारी प्रतिबंधों के कारण निर्माण कार्य धीमी गति से होने के कारण हुई।

(B) Major Head "5401" – "Research Projects of Atomic Energy" -

(a) "R&D projects of Indira Gandhi Centre for Atomic Research (IGCAR)" - the original provision of ₹28000.00 lakhs was augmented to ₹28830.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹830.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹6436.60 lakhs (including supplementary grant) – due to non-procurement of equipments, and furniture for new hospital and requirement of less funds towards consultancy owing to COVID-19 pandemic.

(b) "R&D projects of Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research (AMDER)" - the original provision of ₹10000.00 lakhs was augmented to ₹11496.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹1496.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹2265.19 lakhs (including supplementary grant) – due to delay in getting necessary permissions from local authority for construction projects and postponement of procurement of machinery and equipment to next year.

(c) "Expansion Projects of AERB"- the original provision of ₹4308.00 lakhs was augmented to ₹4438.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹130.00 lakhs in March, 2022. However, there was a saving of ₹2081.72 lakhs (including supplementary grant) – due to slow pace of construction activities owing to COVID-19 pandemic restrictions.

(II) मुख्य शीर्ष "5401" में प्राप्त किया गया पूरक अनुदान निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत उनके सामने दर्शाई गई सीमा तक अप्रयुक्त रहा:–

(क) "आवास – अवसंरचना विकास परियोजनाएं" – ₹19600.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹5779.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹25379.00 लाख किया गया, जो, तथापि, ₹3704.96 लाख की सीमा तक – कोविड–19 महामारी के कारण कुछ बड़े कार्यों को स्थगित किए जाने और कुछ परियोजनाओं को मूर्त रूप न दिए जाने के कारण हुई।

(ख) "परमाणु ऊर्जा संबंधी अनुसंधान परियोजनाएं – मेगा विज्ञान परियोजनाएं" – ₹20500.00 लाख के मूल प्रावधान को मार्च, 2022 में ₹4018.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹24518.00 लाख किया गया, जो, तथापि, ₹1022.96 लाख की सीमा तक – कोविड–19 महामारी के कारण कार्य की धीमी गति की वजह से हुई।

(IV) मुख्य शीर्ष "4801" – "नाभिकीय विद्युत उत्पादन – परमाणु ऊर्जा संबंधी विद्युत परियोजना" – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:–

(क) "एएचडब्ल्यू की अवसंरचना (बीएमआरसी)" – ₹1772.44 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण इन हाऊस डिजाइन, पैसिव वाल्वज आदि के लिए सीएफडी, एफईए और फ्लुइड फ्लो सॉफ्टवेयर की अधिप्राप्ति को स्थगित किए जाने पानी आपूर्ति की लाइन बिछाने से संबंधित कार्य में विलंब होने के कारण हुई।

(ख) "कुंडनकुलम में अवे फ्रोम रीएक्टर परियोजनाएं" – ₹13281.00 लाख की बचत (₹15393.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) ईंधन की अधिप्राप्ति से संबंधित आर्डर देने में विलंब के कारण हुई।

(V) मुख्य शीर्ष "4861" – के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत बचतें हुईं:–

(III) Supplementary grant obtained under Major Head "5401" remained unutilized under the following heads to the extent as shown against each:-

(A) "Housing – Infrastructure Development Projects" – the original provision of ₹19600.00 lakhs was augmented to ₹25379.00 lakhs by obtaining supplementary grants of ₹5779.00 lakhs in March, 2022, which, however, remained unutilized to the extent of ₹3704.96 lakhs – due to postponement of some of major works and non-materialization of some projects owing to COVID-19 pandemic.

(B) "Research Projects of Atomic Energy – Mega Science Projects" - the original provision of ₹20500.00 lakhs was augmented to ₹24518.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹4018.00 lakhs in March, 2022, which, however, remained unutilized to the extent of ₹1022.96 lakhs – due to slow progress of work owing to COVID-19 pandemic.

(IV) Under Major Head "4801" – "Nuclear Power Generation – Power Project of Atomic Energy" – savings occurred under the following heads:-

(A) "Infrastructure of AHWR (BARC)" - saving of ₹1772.44 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to postponement of procurement of CFD, FEA and Fluid flow software for carrying out in house design, passive valves etc. and delay in laying of water supply line owing to COVID-19 pandemic.

(B) "Away from Reactor Projects at Kudankulam" - saving of ₹13281.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹15393.00 lakhs) was due to delay in placement of order towards procurement of fuel.

(V) Under Major Head - "4861"- savings occurred under the following heads:-

(का) "हैवी वॉटर – फीड स्टॉक सामग्री – एचडब्ल्यूपी से उत्पादन" – ₹28000.00 लाख की बचत (₹148000.00 लाख के प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण संचालनात्मक व्यय के लिए कम निधियों की आवश्यकता के कारण हुई।

(खा) "परमाणु ऊर्जा उद्योग – परमाणु ऊर्जा उद्योग परमाणु संबंधी औद्योगिक परियोजनाएं"

(क) "आईआरईएल परियोजनाएं" – ₹3000.00 लाख की बचत (₹10000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड– I9 महामारी के कारण आदमियों और सामान की आवाजाही पर प्रतिबंध होने तथा बड़े कार्यों के लिए निधियों की कम आवश्यकता होने के कारण हुई।

(ख) "वेस्ट ट्रीटमेंट, एडवांस्ड फ्यूल, ईंधन पुनर्संसाधान परियोजनाएं (बार्क)" – ₹25198.03 लाख की बचत (₹47000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विभिन्न सिविल कार्यों को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(ग) "आईजीसीएआर ईंधन पुनर्संसाधन परियोजनाएं" – ₹1100.63 लाख की बचत (₹2000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) तकनीकी बोली में किसी भी संविदाकार द्वारा पात्रता शर्तें पूरी न किए जाने के कारण कार्य आदेश न दिए जा सकने के कारण हुई।

(VI) मुख्य शीर्ष "5401" – "परमाणु ऊर्जा संबंधी अनुसंधान परियोजनाएं" के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के तहत हुईः–

(का) "राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केन्द्र (आरआरसीएटी) की अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं" – ₹9074.34 लाख की बचत (₹18000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कुछ मदों की अधिप्रापति स्थगित किए जाने और कुछ प्रमुख कार्यों को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(A) "Heavy Water" – "Feed Stock Materials – Production from HWPs" - saving of ₹28000.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹148000.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards operational expenditure owing to COVID-19 pandemic.

(B) "Atomic Energy Industries" – "Industrial Projects of Atomic Energy"

(a) "IREL Projects" – saving of ₹3000.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹10000.00 lakhs) was due to restriction of man & material movement owing to COVID-19 pandemic and requirement of less funds towards major works.

(b) "Waste Treatment, Advanced Fuel, Fuel Reprocessing projects (BARC)" - saving of ₹25198.03 lakhs (against the sanctioned provision of ₹47000.00 lakhs) was due to postponement of various civil works.

(c) "IGCAR Fuel reprocessing project" - saving of ₹1100.63 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2000.00 lakhs) was due to non-materialization of placement of work orders owing to non-fulfillment of eligibility criterion in technical bid by any contractor.

(VI) Under Major Head - "5401" – "Research Projects of Atomic Energy" - savings occurred under the following heads:-

(A) "R&D projects of Raja Ramanna Centre for Advanced Technology (RRCAT)" - saving of ₹9074.34 lakhs (against the sanctioned provision of ₹18000.00 lakhs) was due to postponement of procurement of some items and postponement of some major works.

(खा) "परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केन्द्र (वीईसीसी) की अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं'' – 4500.66 लाख की बचत (₹8000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड–19 महामारी के कारण दौरे स्थगित किए जाने और अधिप्राप्ति कार्यकलाप स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(B) "R&D Projects of Variable Energy Cyclotron Centre (VECC)" - saving of ₹4500.66 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8000.00 lakhs) was due to postponement of tours and deferment of procurement activity owing to COVID-19 pandemic.

4. उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹144138.83 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसाकि जुलाई, 2021, दिसंबर, 2021 तथा मार्च, 2022 में निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत ₹478455.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:–

4. The above savings were partly (₹144138.83 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to the Parliament while obtaining supplementary grants of ₹478455.00 lakhs in July, 2021, December, 2021 and March, 2022 - under the following major heads:-

(I) मुख्य शीर्ष "4861" – परमाणु ऊर्जा उद्योग – परमाणु ऊर्जा संबंधी औद्योगिक परियोजनाएं नाभिकीय ईंधन फेब्रिकेशन परियोजनाएं'' – ₹4985.29 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय, ₹2766.47 लाख था।

(I) Major Head "4861" – "Atomic Energy Industries – Industrial Projects of Atomic Energy – Nuclear Fuel Fabrication Projects" – ₹4985.29 lakhs. Actual excess, however, was ₹2766.47 lakhs.

(II) मुख्य शीर्ष "5401" – "परमाणु ऊर्जा संबंधी अनुसंधान परियोजनाएं – भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (बार्क) की अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं" – ₹5689.54 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय, ₹9408.56 लाख था।

(II) Major Head "5401" – "Research Projects of Atomic Energy – R&D Projects of Bhabha Atomic Research Centre (BARC)" – ₹5689.54 lakhs. Actual excess, however, was ₹9408.56 lakhs.

(III) मुख्य शीर्ष "6801" – "नाभिकीय विद्युत उत्पादन" –

(III) Major Head "6801 – "Nuclear Power Generation" -

(का) "न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड को ऋण" – ₹93464.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय, ₹93463.00 लाख था।

(A) "Loans to Nuclear Power Corporation of India Limited" – ₹93464.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹93463.00 lakhs.

(खा) "भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को ऋण" – ₹40000.00 लाख।

(B) "Loans to Bharatiya Nabhikiya Vidhyut Nigam Limited" – ₹40000.00 lakhs.