अनुदान संख्या – 88 विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
GRANT No. 88 – DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

			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-*		*2,00*	*..*	*-2,00*
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	*Amount surrendered during the year*				*शून्य Nil*
स्वीकृत–	Voted-				
मूल	Original	5949,57,00	5949,60,00	5088,83,38	-860,76,62
पूरक	Supplementary	3,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				774,59,00
पूंजीगत:	**Capital:**				
स्वीकृत–	Voted-		122,00,00	57,47,27	- 64,52,73
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				52,80,00

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग के *प्रभारित* अंश में *₹2.00 लाख* का *विनियोग* एक शीर्ष के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा।

2. अनुदान के राजस्व भाग के स्वीकृत अंश में, बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआ:–

Notes and comments

1. In the *charged* portion of the revenue section of the grant, *appropriation* of *₹2.00 lakhs* remained wholly unutilized under one head.

2. In the voted portion of the revenue 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 "3451" सचिवालय–आर्थिक सेवाएं	Major Head "3451" Secretariat-Economic Services				
मू.	O.	9340.00	8934.00	8405.27	-528.73
पु.	R.	-406.00			
मुख्य शीर्ष "3425" अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Major Head "3425" Other Scientific Research				
मू.	O.	585617.00	508567.00	500478.11	-8088.89
पू.	S.	3.00			
पु.	R.	-77053.00			

(I) मुख्य शीर्ष "3425" – 'अन्य – अन्य स्कीमें – राष्ट्रीय अंतर्विषयक साइबर भौतिक प्रणाली'' – के अंतर्गत एक मामले में ₹27000.00 लाख का प्रावधान – वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित अनुमान चरण पर की गई कटौती के कारण पूर्णतया अप्रयुक्त रहा।

(I) Provision of ₹27000.00 lakhs remained wholly unutilised in one case under Major Head "3425"- "Others - Other Schemes – National Mission on Interdisciplinary Cyber Physical System" – due to cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(II) मुख्य शीर्ष "3451" – "सचिवालय – विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग" – ₹905.80 लाख की बचत (₹9275.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कैंटीन कर्मचारियों के वेतन के प्रति कम निधियों की आवश्यकता होने, विज्ञान सदन में जारी मरम्मत और रख–रखाव कार्य, कोविड–19 महामारी की वजह से कम दौरे किए जाने, विभागीय कैंटीन बंद होने, केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा विद्युत स्थापनाओं के लिए संगत दस्तावेजों/सूचना के प्रस्तुत नहीं करने और योग–दिवस नहीं मनाए जाने के कारण हुई।

(II) Under Major Head "3451" –"Secretariat - Department of Science and Technology" - saving of ₹905.80 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9275.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards salaries of canteen employees, ongoing repair and maintenance work in vigyan sadan, less tours undertaken owing to COVID-19 pandemic, closure of Departmental Canteen, non-submission of relevant documents/information by Central Public Works Department for electrical installations and non-organising of Yoga Diwas.

(III) मुख्य शीर्ष "3425" – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईः–

(III) Under Major Head "3425" – savings occurred under the following heads:-

(का) "भारतीय सर्वेक्षण – निदेशन और प्रशासन – भारत के महासर्वेक्षक" – ₹3741.69 लाख की बचत (₹40518.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निविदाओं के मूर्त रूप न लिए जाने, आउटसोर्स्ड कार्मिकों को हायर करने में विलंब, कोविड–19 महामारी की वजह से कम दौरे किए जाने और पूर्व वर्षों के अव्ययित शेष की उपलब्धता के कारण हुई।

(खा) "अन्य" –

(क) "राष्ट्रीय एटलस और विषय–वस्तु मानचित्रण संगठन" – नेटमो कार्यालय – ₹548.31 लाख की बचत (₹2840.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रख–रखाव के प्रति कम निधियों की आवश्यकता और कोविड–19 महामारी की वजह से कम दौरे किए जाने के कारण हुई।

(ख) "अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता" –

(i) "विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थागत एवं मानव क्षमता निर्माण" – ₹17774.05 लाख की बचत (₹106980.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विश्वविद्यालयों, महाविद्यालयों के बंद होने की वजह से कम परियोजना प्रस्तावों और फेलोशिप प्रस्तावों के प्राप्त होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित अनुमान चरण पर कटौती किए जाने के कारण हुई।

(ii) "प्रर्वतन, प्रौद्योगिकी विकास और परिनियोजन" – ₹17757.32 लाख की बचत (₹68550.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कार्यालय उपकरणों की सुपुर्दगी न किए जाने, विश्वविद्यालयों, महाविद्यालयों के बंद होने की वजह से कम परियोजना प्रस्तावों के प्राप्त होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित अनुमान चरण पर कटौती किए जाने के कारण हुई।

(A) "Survey of India – Direction and Administration - Surveyor General of India" –saving of ₹3741.69 lakhs (against the sanctioned provision of ₹40518.00 lakhs) was due to non-materialisation of tenders, delay in hiring of outsourced personnel, less tours undertaken owing to COVID-19 pandemic and availability of unspent balances of previous years.

(B) "Others"-

(a) "National Atlas and Thematic Mapping Organisation - NATMO Office"- saving of ₹548.31 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2840.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards maintenance and less tours undertaken owing to COVID-19 pandemic.

(b) "Assistance to Other Scientific Bodies"-

(i) "Science and Technology Institutional and Human Capacity Building"- saving of ₹17774.05 lakhs (against the sanctioned provision of ₹106980.00 lakhs) was due to receipt of less project proposals and fellowship proposals owing to closure of Universities, Colleges and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(ii) "Innovation,Technology Development and Deployment"- saving of ₹17757.32 lakhs (against the sanctioned provision of ₹68550.00 lakhs) was due to non-delivery of office equipments and receipt of less project proposals owing to closure of Universities, Colleges and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(iii) “अनुसंधान और विकास” – ₹12241.25 लाख की बचत (₹50394.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में);

(ग) “अनुसूचित जातियों के लिए विशेष संघटक योजना – नवप्रवर्तन, प्रौद्योगिकी विकास और परिनियोजन”– ₹6695.71 लाख की बचत (जुलाई, 2021 में प्राप्त ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹16201.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में); और

(घ) “जन–जातीय क्षेत्र उप–योजना” –

(i) “नवप्रवर्तन, प्रौद्योगिकी विकास और परिनियोजन” – ₹2633.50 लाख की बचत (₹9745.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में)।

बचतें उपर्युक्त तीन शीर्षों के अंतर्गत विश्वविद्यालयों, महाविद्यालयों के बंद होने की वजह से कम परियोजना प्रस्तावों के प्राप्त होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित अनुमान चरण पर कटौती किए जाने के कारण हुईं।

(ii) “विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थागत एवं मानव क्षमता निर्माण” – ₹549.40 लाख की बचत (₹1000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छात्रों की कम संख्या में शार्टलिस्टिंग के कारण हुई।

(ङ) “अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग” –

(i) “अनुसंधान और विकास” – ₹1997.52 लाख की बचत (₹9000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कम दौरे किए जाने, विश्वविद्यालयों, महाविद्यालयों के बंद होने की वजह से कम परियोजना प्रस्तावों के प्राप्त होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित अनुमान चरण पर कटौती किए जाने के कारण हुई।

(iii) “Research and Development”- saving of ₹12241.25 lakhs (against the sanctioned provision of ₹50394.00 lakhs);

(c) “Special Component Plan for Scheduled Castes - Innovation, Technology Development and Deployment”- saving of ₹6695.71 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹16201.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in July, 2021); and

(d) “Tribal Area Sub-Plan”-

(i) “Innovation,Technology Development and Deployment” - saving of ₹2633.50 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9745.00 lakhs).

Savings under the above three heads were due to receipt of less project proposals owing to closure of Universities, Colleges and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(ii) “Science and Technology Institutional and Human Capacity Building”- saving of ₹549.40 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1000.00 lakhs) was due to shortlisting of less number of students.

(e) “International Co-operation” -

(i) “Research and Development”- saving of ₹1997.52 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9000.00 lakhs) was due to less tours undertaken, receipt of less project proposals owing to closure of Universities, Colleges and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(ii) "विदेशों में विज्ञान परामर्शदाता" – ₹1199.98 लाख की बचत (₹1200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विदेश मंत्रालय द्वारा आवक दावों के प्रस्तुत न किए जाने के कारण हुई।

3. उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹7500.00 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसाकि मुख्य शीर्ष "3425" – "अन्य – अन्य स्कीमें – अनुसंधान और विकास उपकर के अंतर्गत प्राप्तियों के एवज में भुगतान" – के अंतर्गत दिसम्बर, 2021 और मार्च, 2022 में ₹2.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था।

4. अनुदान के पूंजीगत भाग में; बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत हुईं:–

(ii) "Science Counsellors Abroad"- saving of ₹1199.98 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1200.00 lakhs) was due to non-submission of inward claims by Ministry of External Affairs.

3. The above savings were partly (₹7500.00 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹2.00 lakhs in December, 2021 and March, 2022 under Major Head "3425" – "Others – Other Schemes - Payment against Receipts under R&D cess".

4. In the capital section of the grant, savings occurred under the following major head:-

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत - Saving -
मुख्य शीर्ष "5425" अन्य वैज्ञानिक और पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5425" Capital Outlay on Other Scientific and Environmental Research				
मू.	O.	12200.00	6920.00	5747.27	- 1172.73
पु.	R.	-5280.00			

(I) "भारतीय सर्वेक्षण – भवन" – ₹4697.72 लाख की बचत (₹7350.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रिंटिंग मशीन की अधिप्राप्ति के लिए निविदा को अंतिम रूप न दिए जाने और वेरी लोंग बेसलाइन इंटरफेरोमीटरी परियोजना को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(I) Under "Survey of India – Building" – saving of ₹4697.72 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7350.00 lakhs) was due to non-finalisation of tender for procurement of printing machine and shelving of Very Long Baseline Interferometry project.

(II) "अन्य व्यय" – बचत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईः–

(का) "विशेष निर्माण कार्य – भवन और वातानुकूलन तथा उपस्कर" – ₹1000.00 लाख की बचत (₹3000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रौद्योगिकी भवन की बिल्डिंग के चरण–2 के पूरा होने में विलंब के कारण हुई।

(खा) "डिजिटल मैपिंग सिस्टम (नेटमो)" – ₹755.01 लाख की बचत (₹1850.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा व्यय की धीमी गति के कारण हुई।

(II) Under "Other Expenditure" –savings occurred under the following heads:-

(A) "Special Construction Work-Building and Air-conditioning and Equipment"–saving of ₹1000.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3000.00 lakhs) was due to delay in completion of phase-2 of Technology Bhawan Building.

(B) "Digital Mapping System (NATMO)"- saving of ₹755.01 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1850.00 lakhs) was due to slow pace of expenditure by Central Public Works Department.