अनुदान संख्या 84 – विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
GRANT No. 84 - 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)
राजस्वः	**Revenue:**				
प्रभारित–	*Charged-*		*2,00*	*5*	*-1,95*
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	*Amount surrendered during the year*				*शून्य Nil*
स्वीकृत–	Voted-				
मूल	Original	4821,76,00	4821,79,00	4621,26,27	-200,52,73
पूरक	Supplementary	3,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				95,56,00
पूंजीगतः	**Capital:**				
स्वीकृत–	Voted-				
मूल	Original	15,59,00	20,59,00	13,95,18	-6,63,82
पूरक	Supplementary	5,00,00			
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:-

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत– Saving -
					(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष "3451"	Major Head "3451"				
सचिवालय – आर्थिक सेवाएं	Secretariat-Economic Services				
मू.	O.	8315.00	7695.00	7263.76	-431.24
पु.	R.	-620.00			
मुख्य शीर्ष "3425"	Major Head "3425"				
अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Other Scientific Research				
मू.	O.	473861.00			
	S.	3.00	464928.00	454862.51	-10065.49
पु.	R.	-8936.00			

(I) मुख्य शीर्ष "3451" – "सचिवालय – विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग" – ₹1051.13 लाख की बचत (₹8265.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वेतन के लिए कम निधियों की आवश्यकता, चिकित्सा उपचार और छुट्टी यात्रा रियायत के कम दावे प्राप्त होने, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की गई कटौती तथा किफायत के उपाय किए जाने के कारण हुई।

(I) Under Major Head "3451" - "Secretariat - Department of Science and Technology" - saving of ₹1051.13 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8265.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards salaries, receipt of less claims towards medical treatment and leave travel concession, cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance and austerity measures.

(II) मुख्य शीर्ष "3425" – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:–

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

(का) "भारतीय सर्वेक्षण" –

(A) "Survey of India" -

(क) "प्रशिक्षण – प्रशिक्षण संगठन" – ₹398.95 लाख की बचत (₹1691.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) फील्ड में कम संख्या में कर्मचारियों की तैनाती, कम संविदागत कर्मचारियों को भाड़े पर लेने, वेतन के लिए कम निधियों की आवश्यकता तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की गई कटौती के कारण हुई।

(a) "Training - Training Organizations"- saving of ₹398.95 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1691.00 lakhs) was due to deputing of less staff in fields, hiring of less contractual staff, requirement of less funds towards salaries and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(ख) "मानचित्रों, चार्ट रिपोर्टों आदि का प्रकाशन – मानचित्र प्रकाशन कार्यालय" – ₹867.82 लाख की बचत (मार्च, 2018 में प्राप्त ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹4893.90 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छुट्टी यात्रा रियायत, चिकित्सा उपचार के कम दावे प्राप्त होने, कम संविदागत कर्मचारियों को भाड़े पर लेने, वेतन के लिए कम निधियों की आवश्यकता, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की गई कटौती तथा किफायत के उपाय किए जाने के कारण हुई।

(b) "Publication of Maps, Charts, Reports etc.- Map Publication Offices"- saving of ₹867.82 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹4893.90 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in March, 2018) was due to receipt of less claims towards leave travel concession, medical treatment, hiring of less contractual staff, requirement of less funds towards salaries, cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance and economy measures.

(खा) "अन्य" –

(B) "Others" -

(क) "राष्ट्रीय एटलस और विषयक मानचित्रण संगठन एनएटीएमओ – एनएटीएमओ कार्यालय" – ₹298.00 लाख की बचत (₹1730.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कर्मचारियों की कमी के कारण चालू कार्यक्रमों के कार्यान्वयन की धीमी गति तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की कटौती के कारण हुई।

(a) "National Atlas and Thematic Mapping Organisation NATMO - NATMO Office" - saving of ₹298.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1730.00 lakhs) was due to slow pace of implementation of ongoing programmes owing to shortage of staff and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(ख) "अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता" –

(b) "Assistance to Other Scientific Bodies" -

(i) "वैज्ञानिक स्वायत्त संस्थाओं/व्यावसायिक निकायों को सहायता" – ₹10106.64 लाख की बचत (₹110900.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की कटौती के कारण हुई।

(i) "Assistance to Scientific Autonomous Institutions/Professional Bodies"- saving of ₹10106.64 lakhs (against the sanctioned provision of ₹110900.00 lakhs) was due to cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(ii) "विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थागत और मानव क्षमता निर्माण" – ₹7642.67 लाख की बचत (₹105450.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) महिला वैज्ञानिक स्कीम के तहत कम अध्येतावृत्तियां, स्थाई वित्त समिति द्वारा विलंब से अनुमोदन दिए जाने की वजह से राष्ट्र स्तरीय प्रदर्शनी और परियोजना प्रतियोगिता का आयोजन न होने

(ii) "Science and Technology Institutional and Human Capacity Building" - saving of ₹7642.67 lakhs (against the sanctioned provision of ₹105450.00 lakhs) was due to less fellowships under women scientist schemes, non-holding of National Level Exhibition and Project competition owing to

और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की कटौती के कारण हुई।

(iii) "अनुसंधान और विकास" – ₹5488.66 लाख की बचत (₹44250.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) चालू परियोजनाओं के कार्यान्वयन न होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की कटौती के कारण हुई।

(ग) "अनुसूचित जाति विशेष संघटक योजना – विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थागत तथा मानव निर्माण" – ₹223.40 लाख की बचत (₹1200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में); और

(घ) "जनजातीय क्षेत्र उप योजना" –

(i) "विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थागत तथा मानव क्षमता निर्माण" – ₹376.20 लाख की बचत (जुलाई, 2017 में प्राप्त ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹601.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में)।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचत स्थाई वित्त समिति द्वारा इंसपायर, अवाड्र्स मानक के पुनर्निमित कार्यक्रम को अनुमोदन में विलंब के कारण हुई थी।

(ii) "नवोन्मेष, प्रौद्योगिकी विकास तथा तैनाती – ₹5135.09 लाख की बचत (₹5800.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्तपोषण के लिए कम व्यवहार्य/अपर्याप्त परियोजनाएं मिलने के कारण हुई।

delayed approval by Standing Finance Committee and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(iii) "Research and Development" - saving of ₹5488.66 lakhs (against the sanctioned provision of ₹44250.00 lakhs) was due to non-implementation of ongoing projects and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(c) "Special Component Plan for Scheduled Castes - Science and Technology Institutional and Human Capacity Building"-saving of ₹223.40 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1200.00 lakhs); and

(d) "Tribal Area Sub-Plan" -

(i) "Science and Technology Institutional and Human Capacity Building" - saving of ₹376.20 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹601.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in July, 2017).

Savings under the above two heads were due to delay in approval of revamped programme of INSPIRE, Awards MANAK by Standing Finance Committee.

(ii) "Innovation, Technology Development and Deployment" - saving of ₹5135.09 lakhs (against the sanctioned provision of ₹5800.00 lakhs) was due to less viable/ inadequate projects found fit for funding.

(ङ) “अंतर्राष्ट्रीय सहयोग” –

(i) “अनुसंधान तथा विकास” – ₹4073.67 लाख की बचत (₹15300.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में); और

(ii) “विदेश में विज्ञान परामर्शदाता” – ₹596.51 लाख की बचत (₹1354.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में)।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें किए गए कम दौरे तथा कम बैठके आयोजित किए जाने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में लागू की गई कटौती के कारण हुईं।

2. (I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹16565.00 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य” के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत दिसंबर, 2017 और मार्च, 2018 में ₹2.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:–

(का) “अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता” – “नवोन्मेष, प्रौद्योगिकी विकास तथा तैनाती” – ₹1565.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹1175.65 लाख था।

(खा) “अन्य स्कीमें” – “अनुसंधान तथा विकास उपकर के अंतर्गत प्राप्तियों की तुलना में भुगतान” – ₹15000.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹14999.00 लाख था।

(II) बचतें, मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य – अन्य स्कीमें – नवोन्मेष, प्रौद्योगिकी विकास तथा तैनाती” के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं – ₹142.01 लाख का अधिक व्यय (₹290.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान उत्सव, 2017 के लिए भागीदारी शुल्क के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(e) “International Co-operation” -

(i) “Research and Development”-saving of ₹4073.67 lakhs (against the sanctioned provision of ₹15300.00 lakhs); and

(ii) “Science Counsellors Abroad”-saving of ₹596.51 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1354.00 lakhs).

Savings under the above two heads were due to less tours undertaken, conduction of less meetings and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

2. (I) The above savings were partly (₹16565.00 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹2.00 lakhs in December, 2017 and March, 2018 under Major Head “3425”- “Others”- under the following heads :-

(A) “Assistance to Other Scientific Bodies - Innovation, Technology Development and Deployment” - ₹1565.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹1175.65 lakhs.

(B) “Other Schemes - Payment against receipts under R&D Cess” - ₹15000.00 lakhs. Actual, excess, however, was ₹14999.00 lakhs.

(II) Savings were also offset by excess under Major Head “3425” - “Others - Other Schemes - Innovation, Technology Development and Deployment”- excess of ₹142.01 lakhs (against the sanctioned provision of ₹290.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards participation fee for India International Science Festival 2017.

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, कुल बचतें (₹663.82 लाख) दिसंबर, 2017 में प्राप्त ₹500.00 लाख के पूरक अनुदान से अधिक हो गईं और कुल स्वीकृत प्रावधान का 32 प्रतिशत थीं।

3. In the capital section of the grant, the overall savings (₹663.82 lakhs) exceeded the supplementary grant of ₹500.00 lakhs obtained in December, 2017 and constituted 32 percent of the total sanctioned provision.

बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत हुई:–

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"	Major head "5425"				
अन्य वैज्ञानिक और पर्यावरण अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Other Scientific and Environmental Research				
मू.	O.	1159.00	1659.00	1015.18	-643.82
पू.	S.	500.00			

(I) ₹201.00 लाख का प्रावधान "अन्य व्यय – डिजिटल मानचित्रण प्रणाली" के अंतर्गत एक मामले में केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग से मांग प्राप्त न होने के कारण अप्रयुक्त रहा।

(I) Provision of ₹201.00 lakhs remained wholly unutilized in one case under "Other Expenditure - Digital Mapping System (NATMO)"- due to non-receipt of demand from Central Public Works Department.

(II) "भारतीय सर्वेक्षण – भवन" के अंतर्गत ₹958.00 लाख के मूल प्रावधान को बढ़ाकर ₹300.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके ₹1258.00 लाख किया गया। तथापि, ₹442.82 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा चल रहे कार्यों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(II) Under "Survey of India - Building"- the original provision of ₹958.00 lakhs was augmented to ₹1258.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹300.00 lakhs. However, there was a saving of ₹442.82 lakhs (including supplementary grant) - due to requirement of less funds towards ongoing works by Central Public Works Department.