अनुदान संख्या 84 - विज्ञान तथा 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*	..	*-2,00*
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	*Amount surrendered during the year*					*शून्य Nil*
स्वीकृत -	Voted –					
मूल	Original	2338,88,00		2338,92,00	2244,96,81	-93,95,19
पूरक	Supplementary	4,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					72,00,00
पूंजीगतः	**Capital :**					
स्वीकृत -	Voted-			37,60,00	35,79,73	- 1,80,27
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					शून्य Nil

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग के *प्रभारित* अंश में, *₹2.00 लाख* का *विनियोग* मुख्य शीर्ष "3425" - "अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान" के अंतर्गत एक मामले में 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 unutilised in one case under Major Head "3425" – "Other Scientific Research".

2. In the voted portion of the revenue section of the grant, 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					
मुख्य शीर्ष "3451" सचिवालय - आर्थिक सेवाएं	Major Head "3451" Secretariat-Economic Services					
मू.	O.	4715.00		4525.00	4243.95	- 281.05
पु.	R.	-190.00				
मुख्य शीर्ष "3425" अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Major Head "3425" Other Scientific Research					
मू.	O.	229173.00				
पू.	S.	4.00		222167.00	220252.86	- 1914.14
पु.	R.	-7010.00				

(I) मुख्य शीर्ष "3451" - "सचिवालय - विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग" के अंतर्गत ₹475.92 लाख की बचत (₹4693.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छुट्टी यात्रा रियायत, दौरे, विज्ञापन के कम दावे प्राप्त होने और मानदेय की अदायगी न किए जाने के कारण हुई।

(I) Under Major Head "3451" - "Secretariat - Department of Science and Technology" – saving of ₹475.92 lakhs (against the sanctioned provision of ₹4693.00 lakhs) was due to receipt of less claims towards leave travel concession, tours, advertisement and non-payment of honorarium.

(II) मुख्य शीर्ष "3425" के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं :-

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

(का) "भारतीय सर्वेक्षण - प्रशिक्षण - प्रशिक्षण संगठन" - ₹203.46 लाख की बचत (₹1120.60 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) चिकित्सा दावे कम प्राप्त होने, अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम को अंतिम रूप न दिए जाने और तेलंगाना आंदोलन की वजह से क्षेत्र कार्य शुरू न किए जाने के कारण हुई।

(A) "Survey of India – Training – Training Organisations" - saving of ₹203.46 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1120.60 lakhs) was due to receipt of less medical claims, non-finalisation of International Training Programmes and non-commencing of field work owing to Telegana agitation.

(खा) "अन्य" -

(B) "Others" –

(क) "राष्ट्रीय मानचित्रावली एवं विषयवस्तुनिष्ठ मानचित्रण संगठन - राष्ट्रीय मानचित्रावली एवं विषयवस्तुनिष्ठ मानचित्रण संगठन कार्यालय" - ₹299.70 लाख की बचत (₹1616.50 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कम कर्मचारियों के कार्यभार ग्रहण करने और कर्मचारी

(a) "National Atlas and Thematic Mapping Organisation - NATMO Office" - saving of ₹299.70 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1616.50 lakhs) was due to joining of less staff and non-completion/

चयन आयोग के माध्यम से भर्ती प्रक्रिया पूरी न होने/प्रक्रिया में विलम्ब होने के कारण हुई।

(ख) ''अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता'' -

(i) ''मिशन मोड में प्रौद्योगिकी परियोजनाएं''- ₹299.00 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पिछले वर्षों का अव्ययित शेष उपलब्ध होने के कारण हुई।

(ii) ''अनुसंधान और विकास सहायता (विज्ञान और इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड सहित)'' - ₹1335.65 लाख की बचत (₹57200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निधीयन के लिए परियोजनाओं के कम संख्या में उपयुक्त पाए जाने, कम संख्या में बैठकें होने एवं दौरे अनुमोदित किए जाने और विनिमय दर में घटबढ़ होने के कारण हुई।

(iii) ''प्रौद्योगिकी विकास कार्यक्रम'' - ₹481.74 लाख की बचत (₹10000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना अन्वेषकों द्वारा कोटेशन, उद्योग की भागीदारी का प्रमाण और परियोजना लागत में उद्योग का भाग प्रस्तुत न किए जाने की वजह से परियोजनाएं कार्यान्वित न किए जाने के कारण हुई।

(iv) ''सहक्रिया परियोजनाएं'' - ₹642.81 लाख की बचत (₹2000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निधीयन के लिए परियोजनाओं के कम संख्या में उपयुक्त पाए जाने के कारण हुई।

(v) ''औषध और भेषज अनुसंधान'' - ₹444.47 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विशेषज्ञ समिति की शर्तें पूरी न किए जाने के कारण हुई।

(vi) ''नैनो विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी संबंधी राष्ट्रीय मिशन'' - ₹218.96 लाख की बचत (₹10000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निधीयन के लिए परियोजनाओं के कम संख्या में उपयुक्त पाए

delay in procedures of recruitment through Staff Selection Commission.

(b) “Assistance to Other Scientific Bodies” -

(i) “Technology Projects in Mission Mode”- saving of ₹299.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to availability of unspent balance of previous years.

(ii) “Research and Development Support (including Science and Engineering Research Board)” - saving of ₹1335.65 lakhs (against the sanctioned provision of ₹57200.00 lakhs) was due to less number of projects found fit for funding, less number of meetings and tours approved and exchange rate variation.

(iii) “Technology Development Programme” – saving of ₹481.74 lakhs (against the sanctioned provision of ₹10000.00 lakhs) was due to non-implementation of projects owing to non-submission of quotations, proof of industry participation and industry share in the project cost by the project investigators.

(iv) “Synergy Projects” - saving of ₹642.81 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2000.00 lakhs) was due to less number of projects found fit for funding.

(v) “Drugs and Pharmaceuticals Research”- saving of ₹444.47 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to non-fulfillment of conditions of the expert committee.

(vi) “National Mission on Nano Science and Nano Technology” – saving of ₹218.96 lakhs (against the sanctioned provision of ₹10000.00 lakhs) was due to less number of projects found fit for funding

जाने और कम संख्या में बैठकें होने और दौरे अनुमोदित किए जाने के कारण हुई।

(vii) ''जल प्रौद्योगिकी का सूत्रपात'' - ₹4565.31 लाख की बचत (₹6000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) स्थानीय निकायों द्वारा अपेक्षित भूमि उपलब्ध न कराए जाने और वित्त प्रभाग द्वारा वित्तीय सहायता को सहमति प्रदान न किए जाने के कारण हुई।

(viii) ''प्रेरित अनुसंधान के लिए वैज्ञानिक खोज में नवप्रवर्तन'' - ₹962.38 लाख की बचत (₹24000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सभी संघटकों के पूरी शक्ति के साथ प्रचालित न किए जाने के कारण हुई।

(ix) ''मौलिक अनुसंधान के लिए वृहत सुविधाएं'' - ₹521.78 लाख की बचत (₹3000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सिंकोट्रान पर वृहत सुविधा संबंधी साध्यता रिपोर्ट के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।

(ग) ''अंतर्राष्ट्रीय सहयोग'' -

(i) ''अन्य कार्यक्रम'' - ₹292.35 लाख की बचत (₹1030.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) चिकित्सा प्रतिपूर्ति दावे कम संख्या में प्राप्त होने एवं दौरे कम अनुमोदित किए जाने और विनिमय दर में घटबढ़ होने के कारण हुई।

(ii) ''अन्य देशों के साथ विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी सहयोग''- ₹137.44 लाख की बचत (₹3440.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विदेश मंत्रालय से आवक दावे प्राप्त न होने, समीक्षा बैठकें कम संख्या में आयोजित किए जाने और विनिमय दर में घटबढ़ होने के कारण हुई।

and less number of meetings and tours approved.

(vii) "Water Technology Initiative" - saving of ₹4565.31 lakhs (against the sanctioned provision of ₹6000.00 lakhs) was due to non-providing of requisite land by local bodies and non-concurrence of financial assistance by Finance Division.

(viii) "Innovations in Science Pursuit for inspired Research (INSPIRE)" – saving of ₹962.38 lakhs (against the sanctioned provision of ₹24000.00 lakhs) was due to non-operationalisation of all components in full strength.

(ix) "Mega Facilities for Basic Research" – saving of ₹521.78 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3000.00 lakhs) was due to non-materialisation of feasibility report on Mega Facility on Synochotran.

(c) "International Cooperation" -

(i) "Other Programmes" - saving of ₹292.35 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1030.00 lakhs) was due to less number of medical reimbursement claims and tours approved and exchange rate variation.

(ii) "S and T Cooperation with Other Countries" - saving of ₹137.44 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3440.00 lakhs) was due to non-receipt of inward claims from the Ministry of External Affairs, holding of less number of review meetings and exchange rate variation.

(III) तीन शीर्षों के अंतर्गत ₹260.41 लाख की बचतें हुईं जो प्रत्येक में ₹50.00 लाख से अधिक परन्तु ₹100.00 लाख से कम और स्वीकृत प्रावधान का 14 प्रतिशत से 38 प्रतिशत तक थी।

(III) Under three heads savings of ₹260.41 lakhs occurred, each exceeding ₹50.00 lakhs but not exceeding ₹100.00 lakhs and constituting 14 percent to 38 percent of the sanctioned provision.

3.(I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹2103.65 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि मुख्य शीर्ष "3425" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत अगस्त, 2010, नवम्बर, 2010 और मार्च, 2011 में ₹4.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:-

3.(I) The above savings were partly (₹2103.65 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹4.00 lakhs in August, 2010, November, 2010 and March, 2011 under Major Head "3425" – under the following heads:-

(का) "भारतीय सर्वेक्षण - निदेशन और प्रशासन - महासर्वेक्षक"- ₹1064.65 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹933.01 लाख था।

(A) "Survey of India - Direction and Administration – Surveyor General" – ₹1064.65 lakhs. Actual excess, however, was ₹933.01 lakhs.

(खा) "अन्य" -

(B) "Others" –

(क) "अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता" -

(a) "Assistance to Other Scientific Bodies" -

(i) "सामाजिक-आर्थिक विकास के लिए विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी कार्यक्रम के लिए सहायता अनुदान"- ₹290.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹203.09 लाख था।

(i) "Grants-in-aid for Science and Technology Programmes for Socio Economic Development" – ₹290.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹203.09 lakhs.

(ii) "राज्य विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी कार्यक्रम" - ₹499.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹477.99 लाख था।

(ii) "State Science and Technology Programme"- ₹499.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹477.99 lakhs.

(ख) "अंतर्राष्ट्रीय सहायोग - भारत जर्मन विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी केंद्र" - ₹250.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹249.00 लाख था।

(b) "International Cooperation – Indo German Science and Technology Centre" – ₹250.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹249.00 lakhs.

4. अनुदान के पूंजीगत भाग में, बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत हुईं :-

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

शीर्ष	Head	कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving -
				(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष "5425" अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणी अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5425" Capital Outlay on Other Scientific and Environmental Research	1260.00	1079.73	-180.27

(I) ₹20.00 लाख का प्रावधान एक शीर्ष के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा ।

(II) "अन्य व्यय - विशेष निर्माण कार्य - भवन और वातानुकूलन एवं उपस्कर (सचिवालय)" के अंतर्गत ₹118.39 लाख की बचत (₹200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा उच्चतर अनुमान प्रस्तुत किए जाने की वजह से कार्य प्रदान न किए जाने के कारण हुई।

(I) Provision of ₹20.00 lakhs remained wholly unutilised under one head.

(II) Under "Other Expenditure – Special Construction Work – Building and Air Conditioning and Equipments (Secretariat)" – saving of ₹118.39 lakhs (against the sanctioned provision of ₹200.00 lakhs) was due to non-award of work owing to higher estimates submitted by Central Public Works Department.