अनुदान संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
GRANT No. 24 - MINISTRY OF EARTH SCIENCES

				कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत– Saving -
						(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)
राजस्वः	**Revenue:**					
स्वीकृत–	Voted-					
मूल	Original	2650,57,00		2650,59,00	2259,11,77	-391,47,23
पूरक	Supplementary	2,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					274,74,00
पूंजीगतः	**Capital:**					
स्वीकृत–	Voted-					
मूल	Original	673,81,00		673,84,00	150,33,09	-523,50,91
पूरक	Supplementary	3,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					356,61,00

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग में बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुएः–

Notes and comments

1. In 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"	Major Head "3451"				
सचिवालय– आर्थिक सेवायें	Secretariat-Economic Services				
मू.	O.	52708.00	54033.30	53689.32	-343.98
पु.	R.	1325.30			

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत– Saving -
					(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष "3403"	Major Head "3403"				
सामुद्रिक अनुसंधान	Oceanographic Research				
मू.	O.	108145.00			
पू.	S.	1.00	80299.70	72208.57	-8091.13
पु.	R.	-27846.30			
मुख्य शीर्ष "3425"	Major Head "3425"				
अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Other Scientific Research				
मू.	O.	7877.00			
			6564.00	6343.27	-220.73
पु.	R.	-1313.00			
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"				
अंतरिक्ष विज्ञान	Meteorology				
मू.	O.	96327.00			
पू.	S.	1.00	96688.00	93670.61	-3017.39
पु.	R.	360.00			

(I) मुख्य शीर्ष "3403" – "सामुद्रिक सर्वेक्षण" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत बचतें हुईः

(I) Under Major Head "3403"- "Oceanographic Survey"- savings occurred under the following heads:-

(का) "सामुद्रिक सेवायें, माडलिंग – अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ. – एस. एम. ए. आर. टी.)" – ₹15347.59 लाख की बचत (₹43305.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रशासनिक और तकनीकी कारणों से योजना के स्थापना संबंधी व्यय को अंतरित किए जाने, परियोजना तूतिकोरिन थर्मल पावर स्टेशन, ई. ई. जेड. कार्यक्रम के लिए शुष्क डाक यार्ड और अनुसंधान पोत को किराये पर लेने संबंधी कार्य का कार्यान्वयन नहीं किए जाने, परीक्षण पूरा नहीं होने / वेंडरों द्वारा स्वीकारोक्ति नहीं किए जाने के कारण एक्स

(A) "Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)" - saving of ₹15347.59 lakhs (against the sanctioned provision of ₹43305.00 lakhs) was due to transfer of establishment related expenditure of the scheme owing to administrative and technical reasons, non-implementation of the project Tuticorin Thermal Power Station, dry docking and chartering of research vessel for EEZ program, non-release of payment to

एल बैंड ग्राउंड स्टेशन के लिए भुगतान जारी नहीं किए जाने के कारण हुई।

XL-Band Ground Station owing to non-completion of testing/acceptance process by the vendor.

(खा) "मिशन गहरा समुद्र (डी. ओ. एम.)" – ₹22562.82 लाख की बचत (₹40000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पोत किराये पर लेने को मूर्त रूप नहीं दिए जाने, निविदा को अंतिम रूप नहीं दिए जाने से शिप के सर्वेक्षण का कार्यकलाप पूरा नहीं होने, मैन सबमरसिबिल और ए. यू. वाई. सर्वेक्षण संबंधी कार्यकलापों को मूर्त रूप नहीं दिए जाने, भरती प्रक्रिया पूरी नहीं होने और 26 वाह्य परियोजनाओं के लिए कम संख्या में उपकरणों की खरीद होने के कारण हुई।

(B) "Deep Ocean Mission (DOM)" - saving of ₹22562.82 lakhs (against the sanctioned provision of ₹40000.00 lakhs) was due to non-materialization of chartering of vessel M/V Argeo, non-finalization of ship survey activities owing to non-finalization of tender, non-realization of activities for man submersible and AUV survey, non-completion of recruitment process and less procurement of equipments for 26 Extramural Projects.

(II) मुख्य शीर्ष "3425" – "अन्य–अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता – अनुसंधान शिक्षा और प्रशिक्षण आउटरीच (आर. ई. ए. सी. एच. ओ. यू. टी.)" के अंतर्गत ₹1218.42 लाख की बचत (₹6500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना वैज्ञानिक में भर्ती करने में विलंब होने, वाह्य परियोजनाओं से कम मांग प्राप्त होने और विनिमय दर में उतार चढ़ाव के कारण हुई।

(II) Under Major Head "3425" - "Others - Assistance to other Scientific bodies-Research Education and Training Outreach (REACHOUT)" - saving of ₹1218.42 lakhs (against the sanctioned provision of ₹6500.00 lakhs) was due to delay in recruitment of Project Scientist, less demand from extramural projects and exchange rate variation.

(III) मुख्य शीर्ष "3455" – "निदेशन और प्रशासन" के अंतर्गत – निम्नलिखित शीर्षों के तहत बचतें हुई :

(III) Under Major Head "3455"-"Direction and Administration"- savings occurred under the following heads:-

(का) "वातावरण और जलवायु अनुसंधान – माडलिंग पर्यवेक्षी प्रणाली और सेवायें (ए. सी. आर. ओ. एस. एस.)" – ₹1963.92 लाख की बचत (दिसंबर, 2023 में प्राप्त ₹0.50 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹29072.50 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सी. पी. डब्ल्यू. डी. द्वारा कार्य का संपादन नहीं किए जाने और कर्मचारी चयन आयोग से कम संख्या में भर्ती संबंधी बिल प्राप्त होने के कारण हुई।

(A) "Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)" - saving of ₹1963.92 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹29072.50 lakhs including token supplementary grant of ₹0.50 lakh obtained in December, 2023) was due to non-execution of work by CPWD and receipt of less recruitment bills by Staff Selection Commission.

(खा) "भूकंपीय भूविज्ञान (एस. ए. जी. ई.)" – ₹3656.22 लाख की बचत (₹7000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सुदूर स्थलों के लिए वीसैट कनेक्टिविटी हेतु भूकंपीय नेटवर्क के रखरखाव के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने, बी. एस. एन. एल और एम. टी. एन. एल. को लीज्ड लाइन सर्किटों के भुगतान में प्रक्रिया संबंधी विलंब होने, सर्वरों के लिए आपूर्ति आदेश में देरी होने, उपकरणों की संस्थापना के लिए सी. पी. डब्ल्यू. डी. द्वारा एन. सी. ई. एस.

(B) "Seismological and Geosciences (SAGE)" - saving of ₹3656.22 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7000.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards maintenance of Seismological Network for VSAT connectivity of remote sites, procedural delay in payment of leased line circuits to BSNL and MTNL, delay in supply order for servers, delay in procurement of equipments at NCESS and

एस. में उपकरणों की खरीद और पुनरोद्धार कार्य में देरी होने से निधियों की कम आवश्यकता होने के कारण हुई।

renovation work by CPWD for installation of equipment.

(IV) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹315.31 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 23 प्रतिशत है।

(IV) Under one head saving of ₹315.31 lakhs occurred constituting 23 percent of the sanctioned provision.

2.(I) उपर्युक्त बचतें आंशिक रूप से (₹2004.00 लाख) पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान बढाने के लिए प्रयुक्त हो गईं जैसा कि दिसंबर, 2023 में मुख्य शीर्ष "3403" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के तहत ₹1.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था :

2.(I) The above savings were partly (₹2004.00 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹1.00 lakh in December, 2023 under Major Head "3403"- under the following heads:-

(का) "अनुसंधान और विकास – स्वायत्तशासी निकायों को सहायता" – ₹604.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹585.22 लाख हुआ।

(A) "Research and Development - Assistance to Autonomous Bodies"- ₹604.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹585.22 lakhs.

(खा) "आंतरिक अनुसंधान – ध्रुवीय विज्ञान और क्रायोस्फ़ियर (पी. ए. सी. ई. आर.)" – ₹1400.00 लाख। तथापि वास्तविक अधिक व्यय ₹1387.76 लाख हुआ।

(B) "Antartic Research - Polar Science and Cryosphere (PACER)" - ₹1400.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹1387.76 lakhs.

(II) बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुए अधिक व्यय द्वारा प्रतिसंतुलित हो गईं :

(II) Savings were also offset by excess under the following major heads:-

(का) मुख्य शीर्ष "3451" – "सचिवालय – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय)" – ₹1084.61 लाख का अधिक व्यय (₹51770.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एस. एम. ए. आर. टी. स्कीम के स्थापना संबंधी व्यय, संविदागत स्टाफ के वेतन और बोनस और केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा भवन रखरखाव के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(A) Major Head "3451" - "Secretariat - Ministry of Earth Sciences (HQ)"- excess of ₹1084.61 lakhs (against the sanctioned provision of ₹51770.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards establishment related expenses of O-SMART scheme, salary and bonus to contractual staff and maintenance of building by Central Public Works Department.

(खा) मुख्य शीर्ष "3455" – "निदेशन और प्रशासन – अंतरिक्ष विज्ञान" – ₹2896.25 लाख का अधिक व्यय (₹50005.00 लाख केन्द्रीकृत प्रावधान की तुलना में) अपेक्षाकृत अधिक स्टाफ की भर्ती होने, आई.एम.डी. की ए.सी.आर.ओ.एस.एस. स्कीम के स्थापना संबंधी व्यय और आवासीय परिसर स्ट्रीट लाइट की मरम्मत और रखरखाव पर वार्षिक व्यय और पैनलों की स्थापना के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने

(B) Major Head "3455" - "Direction and Administration - Meteorology" - excess of ₹2896.25 lakhs (against the sanctioned provision of ₹50005.00 lakhs) was due to recruitment of more staff, requirement of additional funds towards establishment related expenses of ACROSS scheme in IMD and annual repair and maintenance of

के कारण हुआ।

residential complex, street light and installation of panels etc.

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं :–

3. In the capital section of the grant, savings occurred under the following major heads:-

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत– Saving -
मुख्य शीर्ष "5403"	Major Head "5403"				
सामुद्रिक अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Oceanographic Research				
मू.	O.	22695.00			
पू.	S.	1.00	5627.00	5523.09	-103.91
पु.	R.	-17069.00			
मुख्य शीर्ष "5455"	Major Head "5455"				
अंतरिक्ष विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology				
मू.	O.	44443.00			
पू.	S.	1.00	25879.00	9315.27	-16563.73
पु.	R.	-18565.00			

(I) मुख्य शीर्ष "5403" – "सामुद्रिक विज्ञान सर्वेक्षण गहरे समुद्र में मिशन (डी. ओ. एम)" के अंतर्गत – ₹17019.95 लाख की बचत (दिसंबर, 2023 में प्राप्त ₹0.80 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹20000.80 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भूमि सर्वेक्षण और मृदा परीक्षण में विलंब के कारण बाउंडरी वाल का निर्माण नहीं होने और पोत निर्माण के लिए मैसर्स गार्डन रीच शिप बिल्डिंग एंड इंजीनियर्स लि. को बडी राशि के भुगतान में देरी होने के कारण हुई।

(I) Under Major Head "5403"-"Oceanographic Survey - Deep Ocean Mission (DOM)"- saving of ₹17019.95 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹20000.80 lakhs including token supplementary grant of ₹0.80 lakh obtained in December, 2023) was due to non-construction of boundary wall owing to delay in land survey and soil testing and technical and contractual issues in milestone payment to M/s Garden Reach Ship Building and Engineers Limited for construction of ship.

(II) मुख्य शीर्ष "5455" के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं :

(का) "सेटेलाइट सेवाएं – वातावरण और जलवायु अनुसंधान – माडलिंग पर्यवेक्षी प्रणाली और सेवायें (ए. सी. आर. ओ. एस. एस.)" – ₹30644.29 लाख की बचत (दिसंबर, 2023 में प्राप्त किए गए ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹38929.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उच्च कार्य निष्पादन वाली कंप्यूटर प्रणाली की खरीद नहीं हो पाने, भूमि खरीद का प्रस्ताव प्राप्त नहीं होने, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा निर्माण कार्य संपादित नहीं किए जाने और संविदा संबंधी निबंधनों पर पुनः बातचीत होने के कारण हुई।

(खा) "अनुसंधान कार्यक्रम – भूकंपीय और भूविज्ञान (एस. ए. जी. ई.)" – ₹4116.75 लाख की बचत (₹5000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एन. सी. एस. भवन का नक्शा तैयार करने के लिए अनुमोदन मिलने में देरी होने, सर्वरों के उपलब्ध नहीं होने से एकीकृत प्रकीर्णन प्रणाली को लगाने, विकसित करने और तैनाती में विलंब होने के कारण हुई।

(III) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹367.69 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 71 प्रतिशत थी।

(II) Under Major Head "5455" - savings occurred under the following heads:-

(A) "Satellite Services - Atmosphere and Climate Research- Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)" - saving of ₹30644.29 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹38929.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in December, 2023) was due to non-procurement of High Performance Computing System (HPC), non-receipt of proposals for purchase of land, non-execution of work by Central Public Works Department and re-negotiation of contract terms.

(B) "Research Programmes - Seismological and Geoscience (SAGE)"- saving of ₹4116.75 lakhs (against the sanctioned provision of ₹5000.00 lakhs) was due to delay in approval for design map for NCS building, commissioning of Development and Deployment of Unified Dissemination System (UDS) owing to non-availability of servers and retendering of CRS upgradation.

(III) Under one head saving of ₹367.69 lakhs occurred constituting 71 percent of the sanctioned provision.