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	2207,94,00		2207,99,00	1497,78,63	-710,20,37
पूरक	Supplementary	5,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					538,12,50
पूंजीगतः	**Capital:**					
स्वीकृत–	Voted-			450,00,00	88,28,89	-361,71,11
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					273,55,00

टीका और टिप्पणियां

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

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 "3403"	Major Head "3403"				
समुद्र विज्ञान अनुसंधान	Oceanographic Research				
मू.	O.	113311.00			
पू.	S.	2.00	69567.00	54506.14	-15060.86
पु.	R.	-43746.00			
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"				
अंतरिक्ष विज्ञान	Meteorology				
मू.	O.	94923.00			
पू.	S.	2.00	85434.00	83927.70	-1506.30
पु.	R.	-9491.00			

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

(का) "तटीय आजीविका संसाधन (एमएलआर) और मत्स्यकी सामुद्रिक अनुसंधान पोत (एफओआरवी)" – ₹800.01 लाख की बचत (₹900.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(खा) "समुद्र सेवा, माडलिंग, एप्लीकेशन, रिसोर्सेज एंड टेक्नालाजी (ओ–स्मार्ट)" – ₹20060.80 लाख की बचत (₹43500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रशासनिक कारणों से आईएनसीओआईएस के लिए उच्च निष्पादन वाले कंप्यूटर घटकों की खरीद नहीं होने, तूतीकोरम तापीय विद्युत स्टेशन में एलएलटीडी संयंत्रों की स्थापना के लिए प्रोसेस घटकों की खरीद नहीं होने, उन्हें लगाया जाना और परीक्षण नहीं होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(गा) "गहरे समुद्र में मिशन" – ₹39396.64 लाख की बचत (₹45000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हाइड्रोथर्मल सल्फाइड कार्यक्रम के लिए जहाजों को किराये पर लेने में देरी, विभिन्न परियोजनाओं के अंतर्गत जहाजों को किराये पर लेने को अंतिम रूप नहीं दिए जाने, एनआईओटी चेन्नई द्वारा भूमि की खरीद को मूर्त रूप नहीं दिए जाने, अनुसंधान पोत जहाज के निर्माण और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई; और

(II) मुख्य शीर्ष "3455" – "निदेशन और प्रशासन" के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं :–

(का) "वातावरण और जलवायु अनुसंधान – माडलिंग आब्जर्विंग सिस्टम और सेवायें (एसीआरओएसएस)" – ₹1852.01 लाख की बचत (मार्च, 2023 में प्राप्त ₹1.00 लाख सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹26001.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना कर्मियों की भर्ती में देरी, अतिरिक्त वित्तीय निधि का प्रस्ताव देर से प्राप्त होने, कम संख्या में दौरे करने, कम संख्या में बैठकें करने, कम संख्या में

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

(A) "Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)" - saving of ₹800.01 lakhs (against the sanctioned provision of ₹900.00 lakhs) was due to cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(B) "Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)" - saving of ₹20060.80 lakhs (against the sanctioned provision of ₹43500.00 lakhs) was due to non-procurement of High performance computer components for INCOIS owing to administrative reasons, non-supply, erection and testing of process components for establishment of LTTD plants at Tuticorin Thermal Power station and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(C) "Deep Ocean Mission (DOM)" - saving of ₹39396.64 lakhs (against the sanctioned provision of ₹45000.00 lakhs) was due to delay in hiring of ships for hydrothermal sulphide programme, non-finalisation of chartering of Vessel under various projects, non- materialisation of procurement of land by NIOT, Chennai, construction of Research Vessel ship and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

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

(A) "Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)" - saving of ₹1852.01 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹26001.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in March, 2023) was due to delay in recruitment of project staff, late receipt of proposals of

पत्रिकाओं का प्रकाशन होने, आईएमडी में वैज्ञानिकों की भरती को अंतिम रूप नहीं दिए जाने, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा निर्माण कार्य नहीं किए जाने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

extra mural funding, less tours undertaken, conduction of less meetings, less publication of journals, non-finalization of recruitment of Scientist at IMD, non-execution of works by Central Public Works Department and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(खा) "भूकंप विज्ञान और और भू विज्ञान (एसएजीई)" – ₹3754.59 लाख की बचत (₹7500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) जीईएम पोर्टल के माध्यम से खरीद को रद्द किए जाने, वीएसएटी भुगतान में देरी होने, भूकंप विज्ञान वेधशाला के रखरखाव, 4 शहरों के सूक्ष्म जोन संबंधी अंतिम कार्य की समीक्षा में देरी होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती करने के कारण हुई।

(B) "Seismological and Geosciences (SAGE)" - saving of ₹3754.59 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7500.00 lakhs) was due to cancellation of procurement through GeM portal, delay in VSAT payment, maintenance of seismological observatory, delay in review of final work on micro-zonation of 4 cities and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(गा) "अंतरिक्ष विज्ञान" – ₹5070.70 लाख की बचत (₹51403.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आईएमडी में वैज्ञानिकों की भर्ती को अंतिम रूप नहीं दिए जाने, छुट्टी यात्रा रियायत के कम संख्या में दावे प्राप्त होने, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती लागू किए जाने और मितव्यता उपाय करने के कारण हुई।

(C) "Meteorology" - saving of ₹5070.70 lakhs (against the sanctioned provision of ₹51403.00 lakhs) was due to non-finalisation of recruitment of scientists in IMD, receipt of less claims towards leave travel concession, cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance and economy measures.

(III) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹286.00 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 20 प्रतिशत है।

(III) Under one head saving of ₹286.00 lakhs occurred constituting 20 percent of the sanctioned provision.

2. उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹1676.00 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि मार्च, 2023 में मुख्य शीर्ष "3403" – "अंटार्कटिक अनुसंधान– ध्रुवीय विज्ञान और क्रायोस्फेयर (पीएसीएआर)" के अंतर्गत ₹1.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹1672.23 लाख हुआ।

2. The above savings were partly (₹1676.00 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹1.00 lakh in March, 2023 under Major Head "3403" - "Antartic Research - Polar Science and Cryospher (PACER)". Actual excess, however, was ₹1672.23 lakhs.

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:-

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत– Saving -
					(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष "5403"	Major Head "5403"				
समुद्र विज्ञान अध्ययन पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Oceanographic Research				
मू.	O.	22500.00	1695.00	1581.25	-113.75
पु.	R.	-20805.00			
मुख्य शीर्ष "5455"	Major Head "5455"				
अंतरिक्ष विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology				
मू.	O.	22500.00	15950.00	7247.64	-8702.36
पु.	R.	-6550.00			

(I) मुख्य शीर्ष "5403" – "समुद्र विज्ञान सर्वेक्षण – गहरे समुद्र में मिशन (डीओएम)" के अंतर्गत एक मामले में ₹20000.00 लाख का प्रावधान वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण पूरी तरह से अप्रयुक्त रहा।

(I) Provision of ₹20000.00 lakhs remained wholly unutilized in one case under Major Head "5403" - "Oceanographic Survey - Deep Ocean Mission (DOM)" - due to cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(II) मुख्य शीर्ष "5403" – "समुद्र विज्ञान सर्वेक्षण – समुद्र सेवायें, माडलिंग अप्लीकेशन, रिसोएर्स एंड टेक्नालाजी (ओ–स्मार्ट)" के अंतर्गत – ₹918.75 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रशासनिक कारणों से केंद्रीय लोक निर्माण विभाग को काम नहीं सौंपे जाने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(II) Under Major Head "5403" - "Oceanographic Survey - Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)" - saving of ₹918.75 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to non-awarding of work to Central Public Works Department owing to administrative reasons and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

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

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

(का) "सेटेलाइट सेवायें – वातावरण और जलवायु अनुसंधान – माडलिंग आब्जर्विंग सिस्टम एंड सर्विसेज (एसीआरओएसएस)" – ₹13555.20 लाख की बचत (₹20000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उच्च निष्पादन वाले कंप्यूटर (एचपीसी) की खरीद पूरी नहीं होने, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा मुख्य निर्माण कार्य संपादित नहीं किए जाने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(खा) "अनुसंधान कार्यक्रम – भूकंप विज्ञान और भू विज्ञान (एसएजीई)" – ₹1697.16 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भूकंप विज्ञान डाटा केंद्र के उन्नयन लिए कुछ उपस्कर मदों के लिए साख पत्र जारी करते हुए खरीद प्रक्रिया में देरी होने, कुछ डाटा अधिग्रहण प्रणाली की संस्थापना में देरी होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधानों में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(A) "Satellite Services - Atmosphere & Climate Research-Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)" - saving of ₹13555.20 lakhs (against the sanctioned provision of ₹20000.00 lakhs) was due to non-completion of procurement of High Performance Computer (HPC), non-execution of major works by Central Public Works Department and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(B) "Research Programmes - Seismological and Geoscience (SAGE)" - saving of ₹1697.16 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to delay in completing the procurement process for upgradation of Seisomological Data Centre, establishing Letter of Credit for few accessories items, installation of few data acquisition system and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.