

अनुदान संख्या 23 – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
GRANT No. 23 - MINISTRY OF EARTH SCIENCES

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत— Saving -
(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)				
राजस्व:	Revenue:			
स्वीकृत—	Voted-			
मूल	Original	1765,05,00		
		1765,07,00	1620,38,85	-144,68,15
पूरक	Supplementary	2,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			106,17,40
पूंजीगत	Capital:			
स्वीकृत—	Voted-			
मूल	Original	141,00,00		
		141,01,00	105,20,95	-35,80,05
पूरक	Supplementary	1,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			25,93,00

टीका और टिप्पणियां**Notes and comments**

1. अनुदान के राजस्व भाग में, बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

1. In the revenue section of the grant, savings occurred under the following major heads:-

शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष "3403"	Major Head "3403"			
समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान	Oceanographic Research			
मू.	O.	70300.00		
पू.	S.	1.00	66409.10	65543.87
पु.	R.	-3891.90		-865.23

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

कुल अनुदान
Total
grant

वास्तविक व्यय
Actual
expenditure

बचत—
Saving -
(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

शीर्ष	Head				
मुख्य शीर्ष "3425"	Major Head "3425"				
अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Other Scientific Research				
मू.	O.	10050.00	7536.00	7266.23	-269.77
पु.	R.	-2514.00			
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"				
मौसम विज्ञान	Meteorology				
मू.	O.	91855.00	88004.50	85553.92	-2450.58
पू.	S.	1.00			
पु.	R.	-3851.50			

(1) मुख्य शीर्ष "3403" के अंतर्गत — बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं :-

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

(का) "समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण — महासागर सेवाएं, मॉडलिंग एप्लीकेशन, संसाधन तथा प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)" — ₹4072.31 लाख की बचत (मार्च, 2020 में प्राप्त किए गए ₹0.20 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹46500.20 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई द्वारा मैन्ड सबमर्सिबल की अधिप्राप्ति में विलंब होने, समुद्री जीव संसाधन और पारिस्थितिकी केन्द्र, कोच्चि में संविदागत कार्य की निविदा को अंतिम रूप दिए जाने में विलंब होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(A) "Oceanography Survey - Ocean Services, Modelling Application, Resources and Technology (O-SMART)" - saving of ₹4072.31 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹46500.20 lakhs including token supplementary grant of ₹0.20 lakh obtained in March, 2020) was due to delay in procurement of manned submersible by National Institute of Ocean Technology, Chennai, delay in finalization of tender of contractual work at Centre for Marine Living Resources & Ecology, Kochi and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(खा) "अंटार्कटिक अनुसंधान — ध्रुवीय विज्ञान तथा क्रायोस्फर (पेसर)" — ₹1002.53 लाख की बचत (मार्च, 2020 में प्राप्त किए गए ₹0.20 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹12000.20 लाख के कुल स्वीकृत विनियोग की तुलना में) अभियानों में वापसी में विलंब के कारण कतिपय

(B) "Antarctic Research - Polar Science and Cryosphere (PACER)" - saving of ₹1002.53 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹12000.20 lakhs including token supplementary grant of ₹0.20 lakh obtained in March, 2020) was due to

कार्यकलापों को स्थगित किए जाने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(II) मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य – वैज्ञानिक निकायों को सहायता – अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण आउटरीच (रीचआउट)” के अंतर्गत – ₹2729.97 लाख की बचत (₹9000.00 लाख के स्वीकृत विनियोग की तुलना में) अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रमों के लिए कम अंशदान होने, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के भवन के लिए यूपीएस की ऑनलाईन अधिप्राप्ति स्थगित होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(III) मुख्य शीर्ष “3455” – “निदेशन और प्रशासन” – के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई :-

(का) “वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं (एक्रोस)” – ₹3678.73 लाख की बचत (मार्च, 2020 में प्राप्त किए गए ₹0.50 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹31000.50 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) यंत्रों की अधिप्राप्ति में प्रक्रियात्मक विलंब होने, “एकीकृत हिमालय मौसम विज्ञान कार्यक्रम” के कार्यान्वयन में विलंब होने, आपूर्तिकर्ताओं के साथ भुगतान शर्तों का बंदोस्त न होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(खा) “भूकंप और भू-विज्ञान” – ₹1577.41 लाख की बचत (मार्च, 2020 में प्राप्त किए गए ₹0.50 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹9500.50 लाख के कुल स्वीकृत विनियोग की तुलना में) कोविड-19 के कारण अंतर्राष्ट्रीय भू-विज्ञान कांग्रेस 2020 की तारीख स्थगित होने, माइक्रोजोनेशन कार्य में विलंब होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(गा) “मौसम विज्ञान” – ₹669.94 लाख की बचत (₹42355.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कम

postponement of certain activities owing to delay in return of expeditions and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(II) Under Major Head “3425” - “Others - Assistance to Other Scientific Bodies - Research, Education and Training Outreach (REACHOUT)” - saving of ₹2729.97 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9000.00 lakhs) was due to less contribution towards International programmes, deferment of procurement of online UPS for MoES building and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

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

(A) “Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)” - saving of ₹3678.73 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹31000.50 lakhs including token supplementary grant of ₹0.50 lakh obtained in March, 2020) was due to procedural delay in procurement of instruments, delay in implementation of “Integrated Himalayan Meteorology Programme”, non-settlement of payment terms with suppliers and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(B) “Seismological and Geosciences (SAGE)” - saving of ₹1577.41 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹9500.50 lakhs including token supplementary grant of ₹0.50 lakh obtained in March, 2020) was due to postponement of date of International Geological Congress 2020 in wake of COVID-19, delay in microzonation work and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(C) “Meteorology” - saving of ₹669.94 lakhs (against the sanctioned provision of ₹42355.00 lakhs)

संख्या में छुट्टी यात्रा रियायत दावे प्राप्त होने, कम दौरे किए जाने और किफायती उपाय किए जाने के कारण हुई।

(IV) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹436.71 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 13 प्रतिशत था।

2. अनुदान के पूंजीगत भाग में, बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुई :-

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"			
मौसम विज्ञान अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Oceanographic Research			
मू.	O.	1800.00		
पु.	R.	-603.00		
		1197.00	1123.29	-73.71
मुख्य शीर्ष "5455"	Major Head "5455"			
मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology			
मू.	O.	12300.00		
पू.	S.	1.00		
पु.	R.	-1990.00		
		10311.00	9397.66	-913.34

(I) मुख्य शीर्ष "5403" - "समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण - महासागर सेवाएं, मॉडलिंग एप्लीकेशन, संसाधन तथा प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)" के अंतर्गत - ₹676.71 लाख की बचत (₹1800.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संविदा को अंतिम रूप दिए जाने में विलंब होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

was due to receipt of less leave travel concession claims, less tours undertaken and economy measures.

(IV) Under one head saving of ₹436.71 lakhs occurred constituting 13 percent of the sanctioned provision.

2. 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"			
मौसम विज्ञान अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Oceanographic Research			
मू.	O.	1800.00		
पु.	R.	-603.00		
		1197.00	1123.29	-73.71
मुख्य शीर्ष "5455"	Major Head "5455"			
मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology			
मू.	O.	12300.00		
पू.	S.	1.00		
पु.	R.	-1990.00		
		10311.00	9397.66	-913.34

(I) Under Major Head "5403" - "Oceanographic Survey - Ocean Services, Modelling Application, Resources and Technology (O-SMART)" - saving of ₹676.71 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1800.00 lakhs) was due to delay in finalization of contract and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

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

(का) “उपग्रह सेवाएं – वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं (एक्रोस)” – ₹2099.42 लाख की बचत (नवंबर, 2019 में प्राप्त किए गए ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹10301.00 लाख के कुल स्वीकृत विनियोग की तुलना में) पुणे और दिल्ली के प्रशिक्षण केन्द्र के लिए मोटर वाहनों की अधिप्राप्ति में विलंब होने, उपग्रह सेवाएं स्कीमों के वांछित उपलब्धि स्तरों को प्राप्त करने में विलंब होने, “एकीकृत हिमालय मौसम विज्ञान कार्यक्रम” के अंतर्गत अधिप्राप्ति प्रस्तावों को अंतिम रूप न दिए जाने, सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निधियों का कम इस्तेमाल किए जाने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुईं।

(खा) “अनुसंधान कार्यक्रम – भूकंप और भू-विज्ञान (सेज)” – ₹803.92 लाख की बचत (₹2000.00 लाख के स्वीकृत विनियोग की तुलना में) भूकंपीय प्रणालियों की अधिप्राप्ति में विलंब होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुईं।

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

(A) “Satellite Services - Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)” - saving of ₹2099.42 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹10301.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in November, 2019) was due to delay in procurement of motor vehicles for training centre at Pune and Delhi, delay in achieving of desired milestones for Satellite Services Schemes, non-finalisation of procurement proposals under “Integrated Himalayan Meteorology Programme”, less utilization of funds by CPWD and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(B) “Research Programmes - Seismological and Geoscience (SAGE)” - saving of ₹803.92 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2000.00 lakhs) was due to delay in procurement of Seismic Systems and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance.