

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	1902,44,00		
		1902,46,00	1218,25,59	-684,20,41
पूरक	Supplementary	2,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			672,90,00
पूंजीगत	Capital:			
स्वीकृत—	Voted-	172,00,00	69,69,74	-102,30,26
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			97,10,00

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:-

		(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)		
शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष “3451”	Major Head “3451”			
सचिवालय – आर्थिक सेवाएं	Secretariat - Economic Services			
मू.	O.	4400.00		
		3665.00	3496.46	-168.54
पु.	R.	- 735.00		
मुख्य शीर्ष “3403”	Major Head “3403”			
समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान	Oceanographic Research			
मू.	O.	81280.00		
पू.	S.	1.00	43683.40	43355.74
पु.	R.	-37597.60		-327.66

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.	9820.00	4630.00	4564.69	-65.31
पु.	R.	-5190.00			
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"				
मौसम विज्ञान	Meteorology				
मू.	O.	94744.00	70977.60	70408.70	-568.90
पू.	S.	1.00			
पु.	R.	-23767.40			
(I) मुख्य शीर्ष "3451" – "सचिवालय – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मु.)" के अंतर्गत – ₹634.22 लाख की बचत (₹3500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई;			(I) Under Major Head "3451" - "Secretariat - Ministry of Earth Sciences (HQ)" - saving of ₹634.22 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3500.00 lakhs);		
(II) मुख्य शीर्ष "3403" के अंतर्गत – बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-			(II) Under Major Head "3403" - savings occurred under the following heads:-		
(का) "अनुसंधान और विकास – स्वायत्त निकायों को सहायता" – ₹1549.00 लाख की बचत (फरवरी, 2021 में प्राप्त किए गए ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹10281.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई; और			(A) "Research and Development - Assistance to Autonomous Bodies" - saving of ₹1549.00 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹10281.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in February, 2021); and		
(खा) "समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण" –			(B) "Oceanographic Survey" -		
(क) "समुद्री जीवित संसाधन (एमएलआर) तथा मत्स्य महासागर अनुसंधान पोत (एफओआरवी)" – ₹2600.30 लाख की बचत (₹3500.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई।			(a) "Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)" - saving of ₹2600.30 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3500.00 lakhs).		

उपर्युक्त तीन शीर्षों के अंतर्गत बचतें कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

Savings under the above three heads were due to restriction of expenditure during the first two quarters and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic.

(ख) “महासागर सेवाएं, मॉडलिंग एप्लीकेशन, संसाधन तथा प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)” – ₹32240.45 लाख की बचत (₹55000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने और अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों तथा अंतर्राष्ट्रीय महासागर आयोग को एकबारगी स्वैच्छिक देश अंशदान के लिए प्रशासनिक अनुमोदन मिलने में विलंब के कारण हुई।

(b) “Ocean Services, Modelling Application, Resources and Technology (O-SMART)” - saving of ₹32240.45 lakhs (against the sanctioned provision of ₹55000.00 lakhs) was due to restriction of expenditure during the first two quarters, reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic and delay in obtaining administrative approval for one time voluntary country contribution to the International UN Agencies and International Oceanographic Commission.

(गा) “अंटार्कटिक अनुसंधान – ध्रुवीय विज्ञान तथा क्रायोस्फर (पेसर)” – ₹1535.51 लाख की बचत (₹12500.00 लाख के स्वीकृत विनियोग की तुलना में) हुई;

(C) “Antarctic Research - Polar Science and Cryosphere (PACER)” - saving of ₹1535.51 lakhs (against the sanctioned provision of ₹12500.00 lakhs);

(III) मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य – वैज्ञानिक निकायों को सहायता – अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण आउटरीच (रीचआउट)” के अंतर्गत – ₹5048.19 लाख की बचत (₹8500.00 लाख के स्वीकृत विनियोग की तुलना में) हुई;

(III) Under Major Head “3425” - “Others - Assistance to Other Scientific Bodies - Research, Education and Training Outreach (REACHOUT)” - saving of ₹5048.19 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8500.00 lakhs);

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

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

(का) “भूकंप और भू-विज्ञान (सेज)” – ₹6924.78 लाख की बचत (₹9500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई; और

(A) “Seismological and Geosciences (SAGE)” - saving of ₹6924.78 lakhs (against the sanctioned provision of ₹9500.00 lakhs); and

(खा) “मौसम विज्ञान” – ₹2800.29 लाख की बचत (₹44344.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई।

(B) “Meteorology” - saving of ₹2800.29 lakhs (against the sanctioned provision of ₹44344.00 lakhs).

उपर्युक्त चार शीर्षों के अंतर्गत बचतें कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने तथा वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुईं।

(गा) “वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं (एक्रोस)” – ₹14302.23 लाख की बचत (₹31000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने तथा मैसर्स सीआरएवाई के पास भारतीय खाता नहीं होने तथा भुगतान भारतीय राष्ट्रीय रुपए में ही किए जाने के कारण उनको भुगतान लेनदेन में विफल रहने के कारण हुईं।

(V) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹269.32 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 30 प्रतिशत था।

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

Savings under the above four heads were due to restriction of expenditure during the first two quarters and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic.

(C) “Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS)” - saving of ₹14302.23 lakhs (against the sanctioned provision of ₹31000.00 lakhs) was due to restriction of expenditure during the first two quarters, reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic and failure in transaction of payment to M/s CRAY owing to non-holding of an Indian account and Payment was to be made in INR.

(V) Under one head saving of ₹269.32 lakhs occurred constituting 30 percent of the sanctioned provision.

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

कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving -
		(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
800.00	584.83	-215.17

शीर्ष Head	Head	
मुख्य शीर्ष “5403” मौसम विज्ञान अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head “5403” Capital Outlay on Oceanographic Research	
मू.	O.	1700.00
पु.	R.	-900.00

कुल अनुदान	वास्तविक व्यय	बचत—
Total grant	Actual expenditure	Saving -
		(लाख रुपयों में)
		(In lakhs of rupees)

शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष “5455”	Major Head “5455”			
मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology			
मू.	O.	15500.00		
			6690.00	6384.91
				-305.09
पु.	R.	- 8810.00		

(I) मुख्य शीर्ष “5403” – “समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण – महासागर सेवाएं, मॉडलिंग एप्लीकेशन, संसाधन तथा प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)” के अंतर्गत – ₹1115.17 लाख की बचत (₹1700.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने, केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा कोच्चि स्थित सीएमएलआरई कार्यालय परिसर में अवसंरचनात्मक कार्यों के लिए निविदा को अंतिम रूप देने में विलंब होने तथा मंडप्पम (तमिलनाडु) में एनसीसीआर फील्ड सेंटर के लिए चार दीवारी के निर्माण हेतु संविदाकार द्वारा कार्य निष्पादन की धीमी गति होने के कारण हुई।

(I) Under Major Head “5403” - “Oceanographic Survey - Ocean Services, Modelling Application, Resources and Technology (O-SMART)” - saving of ₹1115.17 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1700.00 lakhs) was due to restriction of expenditure during the first two quarters, reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic, delay in finalization of tender by Central Public Works Department for infrastructure works at CMLRE office complex at Kochi and slow progress in execution of works by the contractor for construction of boundary wall at Mandappam (Tamil Nadu) for NCCR field centre.

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

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

(का) “उपग्रह सेवाएं – वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं (एक्रोस)” – ₹7914.06 लाख की बचत (₹13000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने, तथा केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा प्राधिकार से कम निधियों का इस्तेमाल किए जाने के कारण हुई।

(A) “Satellite Services - Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS)” - saving of ₹7914.06 lakhs (against the sanctioned provision of ₹13000.00 lakhs) was due to restriction of expenditure during the first two quarters, reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic and utilization of less funds

against authorization by Central Public Works Department.

(खा) “अनुसंधान कार्यक्रम – भूकंप और भू-विज्ञान (सेज)” – ₹1201.03 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोविड-19 महामारी के कारण पहली दो तिमाहियों के दौरान व्यय पर प्रतिबंध होने और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में प्रावधान में कटौती किए जाने के कारण हुई।

(B) “Research Programmes - Seismological and Geoscience (SAGE)” - saving of ₹1201.03 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to restriction of expenditure during the first two quarters and reduction of provision at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to COVID-19 pandemic.
