

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)

राजस्व:	Revenue:					
स्वीकृत—	Voted-					
मूल	Original	2514,46,00		2514,48,00	2387,39,62	-127,08,38
पूरक	Supplementary	2,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					76,15,01

पूंजीगत:	Capital:					
स्वीकृत—	Voted-					
मूल	Original	558,34,00		1173,67,00	999,33,36	-174,33,64
पूरक	Supplementary	615,33,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					121,49,50

टीका और टिप्पणियां**Notes and comments**

1. अनुदान के राजस्व भाग में, बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआः—

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 सेवाएं		Secretariat - Economic Services					
मू.		O.	63394.00		6643.34	6489.20	-154.14
पु.		R.	-56750.66				

कुल अनुदान
Total
grant

वास्तविक व्यय
Actual
expenditure

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

शीर्ष	Head				
मुख्य शीर्ष "3403"	Major Head "3403"				
पृथ्वी विज्ञान प्रणाली	Earth System Science				
मू.	O.	88775.00			
पू.	S.	1.00	127012.65	125538.12	-1474.53
पु.	R.	-38236.65			
मुख्य शीर्ष "3425"	Major Head "3425"				
अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Other Scientific Research				
मू.	O.	6900.00			
			1417.00	1271.62	-145.38
पु.	R.	-5483.00			
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"				
मौसम विज्ञान	Meteorology				
मू.	O.	92377.00			
पू.	S.	1.00	108760.00	105440.68	-3319.32
पु.	R.	16382.00			

(I) ₹76980.00 लाख का प्रावधान पाँच शीर्षों के अंतर्गत निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:-

(का) मुख्य शीर्ष "3403" -

(क) "समुद्र विज्ञान सर्वेक्षण - महासागर सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और तकनीकी (ओ-स्मार्ट)" - ₹28000.00 लाख महासागर सेवा मॉडलिंग अनुप्रयोग संसाधन और तकनीकी (ओ-स्मार्ट) योजना का विलय नई सृजित पृथ्वी विज्ञान योजना (पृथ्वी) में किए जाने के कारण।

(I) Provision of ₹76980.00 lakhs remained wholly unutilized under five heads under the following major heads:-

(A) Major Head "3403" -

(a) "Oceanographic Survey - Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)" - ₹28000.00 lakhs - due to merger of Ocean Service Modelling Application Resources and Technology (O-SMART) scheme in newly created Prithvi Vigyan (PRITHVI) scheme.

(ख) “अंटार्कटिका अनुसंधान – ध्रुवीय विज्ञान और क्रायोस्फीयर” – ₹14600.00 लाख ध्रुवीय विज्ञान और क्रायोस्फीयर योजना का विलय नई सृजित पृथ्वी विज्ञान योजना (पृथ्वी) में किए जाने के कारण।

(b) “Antarctic Research - Polar Sciences and Cryosphere”- ₹14600.00 lakhs - due to merger of Polar Sciences and Cryosphere scheme in newly created Prithvi Vigyan (PRITHVI) scheme.

(खा) मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य – अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता – अनुसंधान शिक्षा और प्रशिक्षण आउटरीच” – ₹5500.00 लाख अनुसंधान शिक्षा और प्रशिक्षण आउटरीच योजना का विलय नई सृजित पृथ्वी विज्ञान योजना (पृथ्वी) में किए जाने के कारण।

(B) Major Head “3425” - “Others - Assistance to other Scientific bodies - Research Education and Training Outreach” - ₹5500.00 lakhs - due to merger of Research Education and Training Outreach scheme in newly created Prithvi Vigyan (PRITHVI) scheme.

(गा) मुख्य शीर्ष “3455” – “निर्देशन और प्रशासन” –

(C) Major Head “3455” - “Direction and Administration” -

(क) “वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग अवलोकन प्रणाली और सेवाएं” – ₹24380.00 लाख वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग अवलोकन प्रणाली और सेवाएं योजना का विलय नई सृजित “मिशन मौसम” योजना में किए जाने के कारण।

(a) “Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS)” - ₹24380.00 lakhs - due to merger of Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS) scheme in newly created “Mission Mausam” scheme.

(ख) “भूकंप विज्ञान और भूविज्ञान (एसएजीई)” – ₹4500.00 लाख भूकंप विज्ञान और भूविज्ञान (एसएजीई) का विलय नई सृजित पृथ्वी विज्ञान योजना (पृथ्वी) में किए जाने के कारण।

(b) “Seismological and Geosciences (SAGE)” - ₹4500.00 lakhs - due to merger of Seismological and Geosciences (SAGE) in newly created Prithvi Vigyan (PRITHVI) scheme.

(II) मुख्य शीर्ष “3451” – “सचिवालय – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय)” के अंतर्गत ₹56937.29 लाख की बचत (₹62437.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) ओशनसैट-3ए और रिसोर्ससैट-3ए उपग्रह मिशनों के प्रक्षेपण की प्रक्रिया में विलंब होने के कारण हुई।

(II) Under Major Head “3451” - “Secretariat - Ministry of Earth Sciences (HQ)” - saving of ₹56937.29 lakhs (against the sanctioned provision of ₹62437.00 lakhs) was due to delay in the launch process of Oceansat-3A and Resourcesat-3A satellite missions.

2.(I) उपर्युक्त बचतें (₹124394.65 लाख) पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से प्रयुक्त हो गई, जैसा कि दिसंबर, 2024 में निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत ₹2.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:-

2.(I) The above savings were partly (₹124394.65 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹2.00 lakhs in December, 2024 under the following major heads:-

<p>(का) मुख्य शीर्ष “3403” –</p> <p>(क) “समुद्र विज्ञान सर्वेक्षण – गहरा महासागर मिशन (डीओएम)” – ₹14836.80 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹14497.10 लाख था।</p> <p>(ख) “अनुसंधान और संक्रियाएं – पृथ्वी विज्ञान (पृथ्वी)” – ₹64845.85 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹63711.02 लाख था।</p> <p>(खा) मुख्य शीर्ष “3455” – “निदेशन और प्रशासन” –</p> <p>(क) “मौसम विज्ञान” – ₹7442.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹5828.58 लाख था।</p> <p>(ख) “मिशन मौसम” – ₹37270.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹35614.10 लाख था।</p> <p>(II) बचतें मुख्य शीर्ष “3403” – “अनुसंधान और विकास – स्वायत्त निकायों को सहायता” के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं – ₹1154.00 लाख का अधिक व्यय (₹11175.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कंप्यूटरों, प्रिंटरों, वर्क्स स्टेशनों, फर्नीचर की खरीद, एएमसी शुल्क, सुरक्षा और गृह व्यवस्था शुल्क के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।</p> <p>3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, कुल बचतें (₹17433.64 लाख) दिसंबर, 2024 में प्राप्त किए गए ₹61533.00 लाख के पूरक अनुदान का 28 प्रतिशत और कुल स्वीकृत प्रावधान का 15 प्रतिशत थीं।</p> <p>बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआः-</p>	<p>(A) Major Head “3403” -</p> <p>(a) “Oceanographic Survey - Deep Ocean Mission (DOM)” - ₹14836.80 lakhs. Actual, excess, however, was ₹14497.10 lakhs.</p> <p>(b) “Research and Operations - Prithvi Vigyan (PRITHVI)” - ₹64845.85 lakhs. Actual excess, however, was ₹63711.02 lakhs.</p> <p>(B) Major Head “3455” - “Direction and Administration” -</p> <p>(a) “Meteorology” - ₹7442.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹5828.58 lakhs.</p> <p>(b) “Mission Mausam” - ₹37270.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹35614.10 lakhs.</p> <p>(II) Savings were also offset by excess under Major Head “3403” - “Research and Development - Assistance to Autonomous Bodies” - excess of ₹1154.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹11175.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards procurement of computers, printers, workstations, furniture, AMC Charges, security and housekeeping charges.</p> <p>3. In the capital section of the grant, the overall savings (₹17433.64 lakhs) constituted 28 percent of the supplementary grants of ₹61533.00 lakhs obtained in December, 2024 and 15 percent of the total sanctioned provision.</p> <p>Savings/excess occurred under the following major heads:-</p>
---	---

कुल अनुदान
Total
grant

वास्तविक व्यय
Actual
expenditure

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

शीर्ष	Head				
मुख्य शीर्ष "5403"	Major Head "5403"				
पृथ्वी विज्ञान प्रणाली पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Earth System Science				
मू.	O.	28000.00			
पू.	S.	1.00	12791.50	12169.38	-622.12
पु.	R.	-15209.50			
मुख्य शीर्ष "5455"	Major Head "5455"				
मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology				
मू.	O.	27620.00			
पू.	S.	61532.00	92190.00	87556.56	-4633.44
पु.	R.	3038.00			

(I) ₹30120.00 लाख का प्रावधान तीन शीर्षों के अंतर्गत निम्नलिखित मुख्य शीर्षों अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:—

(का) मुख्य शीर्ष "5403" - "समुद्र विज्ञान सर्वेक्षण - महासागर सेवाएँ, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)" - ₹3000.00 लाख महासागर सेवा मॉडलिंग अनुप्रयोग संसाधन और प्रौद्योगिकी योजना (ओ-स्मार्ट) का विलय नव सृजित पृथ्वी विज्ञान योजना (पृथ्वी) में किए जाने के कारण।

(खा) मुख्य शीर्ष "5455" -

(क) "उपग्रह सेवाएं - वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग अवलोकन प्रणाली और सेवाएं (एक्रास)" - ₹25620.00 लाख वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग अवलोकन

(I) Provision of ₹30120.00 lakhs remained wholly unutilized under three heads under the following major heads: -

(A) Major Head "5403" - "Oceanographic Survey - Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)" - ₹3000.00 lakhs - due to merger of Ocean Service Modelling Application Resources and Technology (O-SMART) scheme in newly created Prithvi Vigyan (PRITHVI) scheme.

(B) Major Head "5455" -

(a) "Satellite Services - Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS)" - ₹25620.00 lakhs - due to merger of

प्रणाली और सेवाएं योजनाओं (एक्रास) का विलय नई सृजित मिशन मौसम योजना में किए जाने के कारण थे।

Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS) schemes in newly created Mission Mausam scheme.

(ख) “अनुसंधान कार्यक्रम – भूकंप विज्ञान और भू-विज्ञान” – ₹1500.00 लाख भूकंप विज्ञान और भूविज्ञान का विलय नव सृजित पृथ्वी विज्ञान योजना (पृथ्वी) में किए जाने के कारण।

(b) “Research Programmes - Seismological and Geosciences” - ₹1500.00 lakhs - due to merger of Seismological and Geosciences and newly created Prithvi Vigyan (PRITHVI) scheme.

(II) मुख्य शीर्ष “5403” – “समुद्र विज्ञान सर्वेक्षण – गहरा महासागर अभियान” के अंतर्गत ₹15501.10 लाख की बचत (₹25000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा एएमएसओबी के भवन, नेममेली, डीओएम के लम्बपत 6 का अनुमान प्रस्तुत न किए जाने और लंबित नमूना परीक्षण परिणाम की वजह से पोतों के माइलस्टोन भुगतान में विलंब होने के कारण हुई।

(II) Under Major Head “5403” - “Oceanographic Survey - Deep Ocean Mission”- saving of ₹15501.10 lakhs (against the sanctioned provision of ₹25000.00 lakhs) was due to non-submission of estimates by Central Public Works Departments for building of AMSOB, Nemmeli, under vertical 6 of DOM and delay in milestone payment of ship owing to pending model testing result.

(III) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹329.37 लाख की बचत हुई, जो स्वीकृत प्रावधान का 66 प्रतिशत है।

(III) Under one head saving of ₹329.37 lakhs occurred constituting 66 percent of the sanctioned provision.

4.(I) उपर्युक्त बचतें (₹3160.50 लाख) पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से प्रयुक्त हो गईं, जैसा कि, मुख्य शीर्ष “5403” – “अनुसंधान एवं प्रचालन – पृथ्वी विज्ञान (पृथ्वी)” 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 ₹2669.48 लाख था।

4.(I) The above savings were partly (₹3160.50 lakhs) utilized to augmenting the provision of re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹1.00 lakh under Major Head “5403” - “Research and Operations - Prithvi Vigyan (PRITHVI)”. Actual excess, however, was ₹2669.48 lakhs.

(II) बचतें मुख्य शीर्ष “5455” के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(II) Savings were also offset by excess under Major Head “5455” - under the following heads: -

(का) “निर्देशन और प्रशासन – मिशन मौसम” – ₹15954.55 लाख का अधिक व्यय (शून्य प्रावधान की तुलना में) नई “मिशन मौसम” योजना लागू किए जाने के कारण हुआ।

(A) “Direction and Administration - Mission Mausam” - excess of ₹15954.55 lakhs (against nil provision) was due to implementation of new scheme “Mission Mausam”.

(ख) “अन्य मौसम विज्ञान सेवाएं – उच्च निष्पादन कम्प्यूटिंग प्रणाली” – ₹9899.38 लाख का अधिक व्यय (₹61532.00 लाख के पूरक प्रावधान की तुलना में) नई “उच्च निष्पादन कम्प्यूटिंग प्रणाली” योजना कार्यान्वित किए जाने के कारण हुआ।

(B) “Other Meteorological Services - High Performance Computing System” - excess of ₹9899.38 lakhs (against the supplementary provision of ₹61532.00 lakhs) was due to implementation of newly created “High Performance Computing System” scheme.
