

**अनुदान संख्या 25 – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय**  
**GRANT No. 25 - MINISTRY OF EARTH SCIENCES**

कुल अनुदान      वास्तविक व्यय      बचत—  
Total                      Actual                      Saving—  
grant                      expenditure

(हजार रुपयों में)  
(In thousands of rupees)

<b>राजस्व:</b>	<b>Revenue:</b>				
स्वीकृत—	Voted-				
मूल	Original	1608,44,00	1608,47,00	1497,87,56	-110,59,44
पूरक	Supplementary	3,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				77,06,00

<b>पूंजीगत</b>	<b>Capital:</b>				
स्वीकृत—	Voted-				
मूल	Original	115,00,00	115,02,00	55,42,94	-59,59,06
पूरक	Supplementary	2,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year				51,00,00

**टीका और टिप्पणियां**

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

**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 वैज्ञानिक अनुसंधान	Oceanographic Research				
मू.	O.	57660.00	53613.76	53344.73	-269.03
पू.	S.	1.00			
पु.	R.	-4047.24			

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.	5260.00			
पू.	S.	1.00	5600.50	5373.46	-227.04
पु.	R.	339.50			
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"				
मौसम विज्ञान	Meteorology				
मू.	O.	94378.00			
पू.	S.	1.00	90446.74	87699.80	-2746.94
पु.	R.	-3932.26			

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

(का) "अनुसंधान और विकास — स्वायत्त निकायों को सहायता" — ₹1356.70 लाख की बचत (₹7919.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) स्वायत्त निकायों में 7वें केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट के कार्यान्वयन में विलंब के कारण वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में की गई कटौती के कारण हुई थी।

(खा) "समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण" —

(क) "समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत" — ₹1508.80 लाख की बचत (₹3169.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में); और

(ख) "समुद्री जीव संसाधन और मात्स्यिकी समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत" — ₹500.50 लाख की बचत (₹1872.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में)।

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

(A) "Research and Development - Assistance to Autonomous Bodies" - saving of ₹1356.70 lakhs (against the sanctioned provision of ₹7919.00 lakhs) was due to cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to delay in implementation of 7<sup>th</sup> Central Pay Commission Report in Autonomous Bodies.

(B) "Oceanographic Survey" -

(a) "Oceanographic Research Vessel (ORV)" - saving of ₹1508.80 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3169.00 lakhs); and

(b) "Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)" - saving of ₹500.50 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1872.00 lakhs).

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें भारतीय पोत परिवहन निगम को ओआरवी/एफओआरवी के रख-रखाव के लिए खर्च पूरा करने हेतु नीति में परिवर्तन के कारण वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में की गई कटौती के कारण हुई थीं।

(ग) “महासागर सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग और विज्ञान” – ₹937.96 लाख की बचत (मार्च, 2018 में प्राप्त ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹32001.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कार्मिकों की भर्ती में विलंब, लक्षद्वीप प्रशासन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने में विलंब के कारण ओटीईसी आधारित संयंत्र के प्रस्ताव को अनुमोदन न मिलने, अंतर्राष्ट्रीय अंशदान का आस्थगन, आईएनसीओआईएस के भवन के चरण-।। के निर्माण में संविदात्मक भुगतान का स्थगन और वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में कटौती किए जाने के कारण हुई थी।

(II) मुख्य शीर्ष “3455” – के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के तहत बचतें हुई थीं:-

(का) “निर्देशन और प्रशासन” –

(क) “वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं” – ₹4148.75 लाख की बचत (₹40800.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों के न भरे जाने, उच्च निष्पादन कम्प्यूटिंग प्रणाली/लघु कार्य की वार्षिक अनुरक्षण संविदा के लिए कम निधियों की आवश्यकता, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राकलन चरण में की गई कटौती तथा किफायत उपाय करने के कारण हुई थी।

Savings under the above two heads were due to cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance owing to change in policy towards meeting expenses for maintenance of ORV/FORV to Shipping Corporation of India.

(c) “Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS)” - saving of ₹937.96 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹32001.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in March, 2018) was due to delay in recruitment of personnel, non-approval of proposal for OTEC based plant owing to delay in signing of Memorandum of Understanding with Lakshadweep Administration, deferment of International contribution, postponement of contractual payment for construction of phase II building of INCOIS and cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance.

(II) Under Major Head “3455” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Direction and Administration” -

(a) “Atmosphere and Climate Research-Modelling Observing Systems and Services (ACROSS)” - saving of ₹4148.75 lakhs (against the sanctioned provision of ₹40800.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, requirement of less funds towards annual maintenance contract of High Performance Computing System/minor works, cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance and economy measures.

(ख) “मौसम विज्ञान” – ₹2552.20 लाख की बचत (₹38334.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) रिक्त पदों के न भरे जाने, छुट्टी यात्रा रियायत के लिए कम दावे प्राप्त होने, चिकित्सा/ट्यूशन शुल्क की प्रतिपूर्ति के लिए कम निधियों की आवश्यकता, वित्त मंत्रालय द्वारा संशोधित प्राक्कलन चरण में की गई कटौती तथा किफायत के उपायों के कारण हुई थी।

(b) “Meteorology” - saving of ₹2552.20 lakhs (against the sanctioned provision of ₹38334.00 lakhs) was due to non-filling up of vacant posts, receipt of less claims towards leave travel concession, requirement of less funds towards medical/ tuition fee reimbursement, cut imposed at revised estimates stage by the Ministry of Finance and economy measures.

(खा) “अनुसंधान और विकास – स्वायत्त निकायों को सहायता” – ₹1006.00 लाख की बचत (₹8674.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कुछ वैज्ञानिक उपकरणों की अधिप्राप्ति तथा राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान अध्ययन केन्द्र के कैम्पस के चरण –II परिसर के निर्माण के स्थगित होने के कारण हुई।

(B) “Research and Development - Assistance to Autonomous Bodies” - saving of ₹1006.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8674.00 lakhs) was due to postponement of procurement of few scientific equipments and construction of Phase-II Campus of National Centre for Earth Science Studies.

(III) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹91.89 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 11 प्रतिशत थी।

(III) Under one head saving of ₹91.89 lakhs occurred constituting 11 percent of the sanctioned provision.

2. उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹1610.50 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत मार्च, 2018 में ₹2.00 लाख का सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:—

2. The above savings were partly (₹1610.50 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹2.00 lakhs in March, 2018 - under the following major heads:

(का) मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य – अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता – अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण आउटरीच” – ₹399.50 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹188.96 लाख था।

(A) Major Head “3425” - “Others - Assistance to Other Scientific Bodies - Research, Education and Training Outreach (REACHOUT)” - ₹399.50 lakhs. Actual excess, however, was ₹188.96 lakhs.

(खा) मुख्य शीर्ष “3455” – “निदेशन और प्रशासन – भूकंप और भू-विज्ञान” – ₹1211.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹1027.75 लाख था।

(B) Major Head “3455” - “Direction and Administration - Seismological and Geosciences (SAGE)” - ₹1211.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹1027.75 lakhs.

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं:—

3. 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)

शीर्ष	Head				
मुख्य शीर्ष "5403"	Major Head "5403"				
समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Oceanographic Research				
मू.	O.	1600.00			
पू.	S.	1.00	1001.00	996.23	-4.77
पु.	R.	-600.00			
मुख्य शीर्ष "5455"	Major Head "5455"				
मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology				
मू.	O.	9900.00			
पू.	S.	1.00	5401.00	4546.71	-854.29
पु.	R.	-4500.00			

(I) मुख्य शीर्ष "5403" – "समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण – महासागर सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग और विज्ञान" – के अंतर्गत ₹604.77 लाख की बचत (मार्च, 2018 में प्राप्त ₹1.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹1601.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा समुद्री जीव संसाधन एवं पारिस्थितिकी (सीएमएलआरई), कोच्चि के निर्माण कार्यों के लिए कम निधियों की आवश्यकताओं के कारण हुई थी।

(I) Under Major Head "5403" - "Oceanographic Survey - Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS)" - saving of ₹604.77 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹1601.00 lakhs including token supplementary grant of ₹1.00 lakh obtained in March, 2018) was due to requirement of less funds towards construction activities of Centre for Marine Living Resources and Ecology (CMLRE), Kochi by Central Public Works Department.

(II) मुख्य शीर्ष "5455" – "उपग्रह सेवाएं – वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं" – ₹5320.48 लाख की बचत (₹8800.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वायुमंडलीय पर्यवेक्षण प्रणालियों की अधिप्राप्ति तथा संस्थापन स्थगित किए जाने और केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा धीमी गति से काम किए जाने के कारण हुई थी।

(II) Under Major Head "5455" - "Satellite Services - Atmosphere and Climate Research - Modelling Observing Systems and Services (ACROSS)" - saving of ₹5320.48 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8800.00 lakhs) was due to postponement of procurement and installation of atmospheric observation systems and slow pace of works by Central Public Works Department.