

अनुदान संख्या 29 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
GRANT No. 29 - MINISTRY OF EARTH SCIENCES

		कुल अनुदान या विनियोग Total grant or appropriation	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving - (हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)
राजस्व:	Revenue:			
प्रभारित-	Charged-	10,00	1,42	-8,58
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			8,49
स्वीकृत -	Voted-			
मूल	Original	1020,96,00		
		1079,67,00	969,73,94	-109,93,06
पूरक	Supplementary	58,71,00		
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			84,14,51
पूंजीगत:	Capital:			
स्वीकृत -	Voted -	284,29,00	128,33,08	-155,95,92
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			106,40,00

टीका और टिप्पणियां**Notes and comments**

1. अनुदान के राजस्व भाग के स्वीकृत अंश में, कुल बचतें (₹10993.06 लाख) अगस्त, 2010 और मार्च, 2011 में प्राप्त किए गए ₹5871.00 लाख के पूरक अनुदानों से अधिक हो गईं और ये कुल स्वीकृत प्रावधान का 10 प्रतिशत थीं।

1. In the voted portion of the revenue section of the grant, the overall savings (₹10993.06 lakhs) exceeded the supplementary grants of ₹5871.00 lakhs obtained in August, 2010 and March, 2011 and constituted 10 percent of the total sanctioned provision.

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआ:-

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.	2299.00		
		2096.82	2082.43	-14.39
पु.	R.	-202.18		

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving -
		(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)		
मुख्य शीर्ष "3403"	Major Head "3403"			
समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान	Oceanographic Research			
मू.	O.	60366.00		
पू.	S.	2794.00	56035.00	55500.04
पु.	R.	-7125.00		-534.96
मुख्य शीर्ष "3425"	Major Head "3425"			
अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Other Scientific Research			
मू.	O.	8857.00		
पू.	S.	756.00	9344.92	9341.18
पु.	R.	-268.08		-3.74
मुख्य शीर्ष "3455"	Major Head "3455"			
मौसम विज्ञान	Meteorology			
मू.	O.	30474.00		
पू.	S.	2321.00	31986.50	29961.04
पु.	R.	-808.50		-2025.46

(I) ₹1505.00 लाख का प्रावधान सात शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा; इनमें से ₹1300.00 लाख रु. निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत लेखाबद्ध किए गए :-

(I) Provision of ₹1505.00 lakhs remained wholly unutilised under seven heads; of these ₹1300.00 lakhs accounted for under the following major heads:-

(का) मुख्य शीर्ष "3403" - "अन्य अनुसंधान स्कीमें" -

(A) Major Head "3403" - "Other Research Schemes" -

(क) मैन्ड सबमर्सिबल का विकास" - ₹500.00 लाख उपयुक्त भागीदार की पहचान किए जाने में विलंब होने के कारण थे।

(a) "Development of Manned Submersible" - ₹500.00 lakhs - due to delay in identification of suitable partner.

(ख) "विलवणीकरण संयंत्र" - ₹500.00 लाख निजी भागीदार से प्रतिक्रिया प्राप्त न होने की वजह से 10 एमएलडी आफसेट विलवणीकरण संयंत्र से संबंधित कुछ कार्यकलाप स्थगित किए जाने के कारण थे।

(b) "Desalination Plant" - ₹500.00 lakhs - due to postponement of certain activities relating to 10 MLD offset desalination plant owing to lack of response from the private partner.

(खा) मुख्य शीर्ष “3455” - “वेधशालाएं और मौसम केंद्र - विमानन मौसम विज्ञान” - ₹300.00 लाख भंडारों और सामग्रियों की पूर्ति संबंधी बिलों के प्राप्त न होने की वजह से संशोधित अनुमान चरण पर प्रावधान में कमी किए जाने के कारण थे।

(II) मुख्य शीर्ष “3455” - “प्रशिक्षण - प्रशिक्षण संगठन” के अंतर्गत ₹361.17 लाख के मूल प्रावधान को ₹14.83 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹376.00 लाख कर दिया गया। तथापि, ₹70.87 लाख की बचत (पूरक अनुदान सहित) संशोधित अनुमान चरण पर प्रावधान में कमी किए जाने, कम दौरे किए जाने, भंडारों और सामग्रियों की पूर्ति संबंधी बिलों के प्राप्त न होने के कारण हुई।

(III) निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान प्रत्येक के सामने दर्शाई गई सीमा तक अप्रयुक्त रहा:-

(का) मुख्य शीर्ष “3403” -

(क) “अंटार्कटिक अनुसंधान - ध्रुवीय विज्ञान” - ₹14500.00 लाख के मूल प्रावधान को ₹2000.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹16500.00 लाख कर दिया गया जो, तथापि, पोत को भाड़े पर न लिए जाने के कारण ₹985.89 लाख की सीमा तक अप्रयुक्त रहा क्योंकि हमारे अपने पोत सागर निधि का उपयोग अभियान के लिए किया जा रहा था।

(ख) “अन्य अनुसंधान स्कीमें - महासागर प्रेक्षण और सूचना सेवाएं” - ₹2300.00 लाख के मूल प्रावधान को ₹500.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹2800.00 लाख कर दिया गया जो, तथापि, आर्गोफ्लोट के विकास के लिए अपेक्षित पोत/जलयान उपलब्ध न होने और भाग लेने वाले अभिकरणों के पास अव्ययित शेषों के उपलब्ध होने के कारण ₹84.63 लाख की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(खा) मुख्य शीर्ष “3455” - “अन्य मौसम वैज्ञानिक सेवाएं-मौसम विज्ञान सेवाएं” - ₹5764.00 लाख के मूल प्रावधान को ₹295.34 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹6059.34 लाख कर दिया गया जो, तथापि, संशोधित आश्वासित करियर प्रोन्नति संबंधी बकाया बिलों के कम संख्या में प्राप्त होने और पूर्तियों

(B) Major Head “3455” - “Observatories and Weather Stations - Aviation Meteorology” - ₹300.00 lakhs - due to reduction of provision at revised estimates stage owing to non-receipt of stores and bills towards supply of materials.

(II) Under Major Head “3455” - “Training - Training Organisation” - the original provision of ₹361.17 lakhs was augmented to ₹376.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹14.83 lakhs. However, there was a saving of ₹70.87 lakhs (including supplementary grant) - due to reduction of provision at revised estimates stage, less number of tours and non-receipt of stores and bills towards supply of materials.

(III) Supplementary grant obtained under the following major heads remained unutilised to the extent as shown against each:-

(A) Major Head “3403” -

(a) “Antarctic Research - Polar Science” - the original provision of ₹14500.00 lakhs was augmented to ₹16500.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹2000.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of ₹985.89 lakhs - due to non-chartering of Vessel as Sagar Nidhi our own vessel was utilised for expedition.

(b) “Other Research Schemes - Ocean Observation and Information Services (OOIS)” - the original provision of ₹2300.00 lakhs was augmented to ₹2800.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹500.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of ₹84.63 lakhs - due to non-availability of required vessel/ship for development of argo float and availability of unspent balances with participating agencies.

(B) Major Head “3455” - “Other Meteorological Services - Meteorology Services” - the original provision of ₹5764.00 lakhs was augmented to ₹6059.34 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹295.34 lakhs which,

एवं सामग्रियों के प्रस्तावों को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण ₹241.96 लाख की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(IV) मुख्य शीर्ष “3451” - “सचिवालय - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय” के अंतर्गत ₹216.57 लाख की बचत (₹2299.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कम दौरे किए जाने, छुट्टी यात्रा रियायत के कम दावे प्राप्त होने और मुख्यालय भवन पूरा होने में विलंब होने की वजह से किराया और करों की अदायगी न किए जाने के कारण हुई।

(V) मुख्य शीर्ष “3403” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई :-

(का) “समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण - समुद्री जीव संसाधन और मात्स्यिकी समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत” - ₹483.06 लाख की बचत (₹2941.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संशोधित प्रशासनिक आदेश जारी किए जाने में विलंब होने के कारण हुई।

(खा) “अंटार्कटिक अनुसंधान - राष्ट्रीय आर्कटिक और महासागर अनुसंधान केंद्र” - ₹1008.08 लाख की बचत (₹1500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पिछले वर्ष का अव्ययित शेष उपलब्ध होने के कारण हुई।

(गा) “समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए सहायता - समुद्री अनुसंधान और विकास” - ₹107.16 लाख की बचत (₹750.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना के अनुमोदन में विलंब होने और कम दौरे किए जाने के कारण हुई।

(घा) “बहुधात्विक नोड्यूल कार्यक्रम” -

(क) “सर्वेक्षण और अन्वेषण” - ₹123.76 लाख की बचत (₹150.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अनियत मरम्मत की वजह से चार्टर्ड पोत के उपलब्ध न होने के कारण हुई।

(ख) “धातुकर्म” - ₹113.01 लाख की बचत (₹200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) धात्विक प्रक्रिया

however, remained unutilised to the extent of ₹241.96 lakhs – due to receipt of less number of Modified Assured Career Progression arrear bills and non-finalisation of proposals of supplies and materials.

(IV) Under Major Head “3451”- Secretariat – Ministry of Earth Sciences” – saving of ₹216.57 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2299.00 lakhs) was due to less tour undertaken, receipt of less claims towards leave travel concession and non-payment of rent and taxes owing to delay in completion of headquarter building.

(V) Under Major Head “3403” – savings occurred under the following heads:-

(A) “Oceanographic Survey - Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)” – saving of ₹483.06 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2941.00 lakhs) was due to delay in issue of revised administrative order.

(B) “Antarctic Research - National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR)” – saving of ₹1008.08 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1500.00 lakhs) was due to availability of unspent balance of previous year.

(C) “Assistance for Oceanographic Research - Marine Research and Development” – saving of ₹107.16 lakhs (against the sanctioned provision of ₹750.00 lakhs) was due to delay in approval of project and less number of tours.

(D) “Polymetallic Nodules Programme” -

(a) “Survey and Exploration” - saving of ₹123.76 lakhs (against the sanctioned provision of ₹150.00 lakhs) was due to non-availability of Chartered Vessel owing to unscheduled repair.

(b) “Metallurgy” – saving of ₹113.01 lakhs (against the sanctioned provision of ₹200.00 lakhs) was due to teething

मार्ग में प्रारम्भिक कठिनाइयां आने और प्रायोगिक संयंत्र स्थापित किए जाने में विलंब होने के कारण हुई।

problems in the metallurgical process route and delay in setting up of pilot plant.

(ड) “अन्य अनुसंधान स्कीमें” -

(E) “Other Research Schemes” -

(क) “तटीय महासागर निगरानी और पूर्वसूचना प्रणाली” - ₹297.80 लाख की बचत (₹700.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सहायता अनुदान स्थलों के अनुसंधान केंद्रों की संख्या में कमी किए जाने और इसके परिणामस्वरूप अनुदान जारी किए जाने में प्रशासनिक विलम्ब होने के कारण हुई।

(a) “Coastal Ocean Monitoring and Prediction System (COMAPS)” – saving of ₹297.80 lakhs (against the sanctioned provision of ₹700.00 lakhs) was due to reduction in number of research stations of grants-in-aid sites and consequent administrative delay in release of grants.

(ख) “समुद्र से औषधियां” - ₹167.15 लाख की बचत (₹1000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संचालन समिति की सिफारिश के अनुसार प्रशासनिक आदेश के संशोधन में विलंब होने के कारण हुई।

(b) “Drugs from Sea” – saving of ₹167.15 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1000.00 lakhs) was due to delay in revision of administrative order as per the recommendation of Steering Committee.

(ग) “समुद्री संसाधन कार्यक्रम” - ₹980.62 लाख की बचत (₹1700.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अनियत मरम्मत की वजह से चार्टर्ड पोत उपलब्ध न होने के कारण हुई।

(c) “Marine Resources Programme” – saving of ₹980.62 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1700.00 lakhs) was due to non availability of Chartered Vessel owing to unscheduled repair.

(घ) “एकीकृत तटीय और समुद्री क्षेत्र प्रबंधन” - ₹100.20 लाख की बचत (₹900.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना स्थितियों में उपयुक्त उम्मीदवार के उपलब्ध न होने, विदेशी दौरे न किए जाने और संग्रहित डाटा के सत्यापन के लिए फ़ील्ड उपस्करों की तैनाती के लिए नौकाओं को किराए पर न लिए जाने के कारण हुई।

(d) “Integrated Coastal and Marine Area Management (ICMAM)” – saving of ₹100.20 lakhs (against the sanctioned provision of ₹900.00 lakhs) was due to non-availability of suitable candidate in project positions, non-undertaking of foreign tour and non-hiring of boats for deployment of field equipments for verification of collected data.

(ड) “सुनामी और समुद्र में तूफानी लहरें उठने की चेतावनी देने वाली प्रणाली” - ₹274.02 लाख की बचत (₹1200.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कुछ आयोजित कार्यक्रमों को अगले वर्ष के लिए आस्थगित किए जाने के कारण हुई।

(e) “Tsunami and Storm Surge Warning System (TSSWS)” – saving of ₹274.02 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1200.00 lakhs) was due to deferment of some of the planned activities to next year.

(च) “आर्कटिक क्षेत्र को अभियान” - ₹106.05 लाख की बचत (₹300.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एनसीएओआर के पास पिछले वर्ष का अव्ययित शेष उपलब्ध होने के कारण हुई।

(f) “Expeditions to the Arctic region” – saving of ₹106.05 lakhs (against the sanctioned provision of ₹300.00 lakhs) was due to availability of unspent balance of previous year with NCAOR.

- (छ) “एकीकृत महासागर वेधन कार्यक्रम और भूविवर्तनिक अध्ययन” - ₹165.71 लाख की बचत (₹600.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अभिकरण के पास अव्ययित शेष उपलब्ध होने के कारण हुई।
- (ज) “हिम श्रेणी अनुसंधान पोत” - ₹2000.00 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पोतों के निर्माण/अधिग्रहण को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।
- (झ) “बहु-जोखिम पूर्व चेतावनी सहायता प्रणाली” - ₹499.63 लाख की बचत (₹500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कुछ आयोजित कार्यक्रमों को अगले वर्ष के लिए आस्थगित किए जाने के कारण हुई।
- (ञ) “जलवायु परिवर्तन केंद्र” - ₹593.17 लाख की बचत (₹4500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कुछ कार्यों को पूरा किए जाने में विलंब होने और कम बैठकें आयोजित किए जाने के कारण हुई।
- (चा) “अन्य व्यय - प्रदर्शनी और मेले” - ₹177.38 लाख की बचत (₹480.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एक्सिबिशन आन वील्स के प्रस्ताव को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।
- (VI) मुख्य शीर्ष “3425” - “अन्य - अन्य स्कीमें - राष्ट्रीय मध्यम दूरी मौसम पूर्वानुमान केंद्र” के अंतर्गत ₹369.82 लाख की बचत (₹1512.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उपस्करों की खरीद न किए जाने, छुट्टी यात्रा रियायत, चिकित्सा प्रतिपूर्ति के दावे कम प्राप्त होने, कम दौरे किए जाने और रिपोर्टों के मुद्रण के लिए निविदाओं को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।
- (VII) मुख्य शीर्ष “3455” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई :-
- (का) “अनुसंधान और विकास - अनुसंधान और विकास सेवाएं” - ₹139.07 लाख की बचत (₹2238.50 लाख के स्वीकृत
- (ग) “Integrated Ocean Drilling Programme (IODP) and Geotechnic studies” – saving of ₹165.71 lakhs (against the sanctioned provision of ₹600.00 lakhs) was due to availability of unspent balance with the agency.
- (ह) “Ice class Research Vessel” – saving of ₹2000.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to non-finalisation of construction/ acquisition of the vessels.
- (i) “Multi-hazards Early Warning Support System”- saving of ₹499.63 lakhs (against the sanctioned provision of ₹500.00 lakhs) was due to deferment of some of the planned activities to next year.
- (j) “Centre for Climate Change” – saving of ₹593.17 lakhs (against the sanctioned provision of ₹4500.00 lakhs) was due to delay in completing some of the tasks and holding of less number of meetings.
- (F) “Other Expenditure - Exhibition and Fairs”– saving of ₹177.38 lakhs (against the sanctioned provision of ₹480.00 lakhs) was due to non-finalisation of the proposal of exhibition on wheels.
- (VI) Under Major Head “3425” – “Others - Other Schemes – National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF)”- saving of ₹369.82 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1512.00 lakhs) was due to non-purchase of equipments, receipt of less claims towards leave travel concession, medical re-imburement, less tours and non-finalisation of tenders for printing of reports.
- (VII) Under Major Head “3455” – savings occurred under the following heads:-
- (A) “Research and Development - Research and Development Services”- saving of ₹139.07 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2238.50

प्रावधान की तुलना में) संशोधित आश्वासित करियर प्रोन्नति संबंधी बकाया और मरम्मत कार्य के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और सामग्रियों की पूर्ति प्राप्त न होने के कारण हुई।

(खा) “उपग्रह सेवाएं - अंतरिक्ष मौसम विज्ञान” - ₹226.51 लाख की बचत (₹2122.67 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संशोधित आश्वासित करियर प्रोन्नति संबंधी बकाया के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने, कार्यनिष्पादन में विलंब होने और विशेषज्ञों को पर्याप्त संख्या में कार्य पर रखे जाने के प्रस्ताव को मूर्तरूप न दिए जाने के कारण हुई।

(गा) “अन्य मौसम वैज्ञानिक सेवाएं” -

(क) “कृषि मौसम सलाहकार सेवाएं” - ₹346.62 लाख की बचत - (₹900.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कृषि मौसम क्षेत्र इकाइयों से उपयोग प्रमाण पत्र और व्यय विवरण देर से प्राप्त होने की वजह से संशोधित अनुमान चरण पर प्रावधान में कमी किए जाने के कारण हुई।

(ख) “वायुवाहित प्लेटफार्म एफडीपी” - ₹999.84 लाख की बचत (₹1000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई; और

(घा) “अन्य व्यय” -

(क) “भूकंप जोखिम मूल्यांकन केंद्र/भूकंप खतरा और जोखिम मूल्यांकन” ₹481.24 लाख की बचत (₹1000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें कुछ सामानों और सेवाओं के आदेश न दिए जाने की वजह से संशोधित अनुमान चरण पर प्रावधान में कमी किए जाने और विशेषज्ञों को पर्याप्त संख्या में कार्य पर रखे जाने को मूर्तरूप न दिए जाने के कारण हुई।

(ख) “भारत मौसम विभाग का आधुनिकीकरण” - ₹294.12 लाख की बचत (₹1600.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पूर्तियों और सामग्रियों के प्राप्त न होने और विशेषज्ञों को पर्याप्त संख्या में कार्य पर रखे जाने को मूर्तरूप न दिए जाने के कारण हुई।

lakhs) was due to requirement of less funds towards Modified Assured Career Progression arrear and repairing work and non-receipt of supply of materials.

(B) “Satellite Services - Space Meteorology” – saving of ₹226.51 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2122.67 lakhs) was due to requirement of less funds towards Modified Assured Career Progression arrear, delay in execution of work and non-materialisation of proposal for hiring of sufficient number of experts.

(C) “Other Meteorological Services” -

(a) “Agromet Advisory Services” – saving of ₹346.62 lakhs (against the sanctioned provision of ₹900.00 lakhs) was due to reduction of provision at revised estimates stage owing to late receipt of utilisation certificate and statement of expenditure from Agromet field units.

(b) “Airborne Platforms and FDPs” – saving of ₹999.84 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1000.00 lakhs); and

(D) “Other Expenditure” –

(a) “Earthquake Risk Evaluation Centre/ Seismic Hazard and Risk Evaluation” - saving of ₹481.24 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1000.00 lakhs).

Savings under the above two heads were due to reduction of provision at revised estimates stage owing to non-placement of order for some of goods and services and non-materialisation of proposal for hiring of sufficient number of experts.

(b) “Modernisation of IMD” – saving of ₹294.12 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1600.00 lakhs) was due to non-receipt of supplies and materials and non-materialisation of proposal for hiring of sufficient number of experts.

(ग) “राष्ट्रमंडल खेल और समर्पित मौसम चैनल” - ₹465.12 लाख की बचत (₹500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) निजी टेलीविजन चैनलों और दूरदर्शन द्वारा रुचि न दर्शाए जाने की वजह से परियोजना लागू न किए जाने के कारण हुई।

(VIII) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹100.00 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 14 प्रतिशत थी।

2.(I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹1997.07 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि मुख्य शीर्ष “3403” के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत ₹2794.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था :-

(का) “अनुसंधान और विकास - भूकंप का प्रभाव और भूकंप अग्रचर” - ₹1442.92 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹1441.90 लाख था।

(खा) “अन्य अनुसंधान स्कीमें” -

(क) “नए अनुसंधान पोत/अनुसंधान पोत “सागर निधि” का अधिग्रहण” - ₹150.00 लाख।

(ख) “भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र” - ₹301.65 लाख।

(गा) “अन्य व्यय - संगोष्ठी, परिसंवाद आदि के लिए सहायता” - 102.50 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹102.44 लाख था।

(II) बचतें मुख्य शीर्ष “3455” के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(का) “निदेशन और प्रशासन - महानिदेशक - मौसम विज्ञान” - ₹120.39 लाख का अधिक व्यय (₹2230.66 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मौसम विज्ञान विभाग के वेतन के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(c) “Common Wealth Games and Dedicated Weather Channel” - saving of ₹465.12 lakhs (against the sanctioned provision of ₹500.00 lakhs) was due to non-implementation of the project owing to lack of interest shown by private Television Channels and Doordarshan.

(VIII) Under one head saving of ₹100.00 lakhs occurred constituting 14 percent of the sanctioned provision.

2.(I) The above savings were partly (₹1997.07 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining supplementary grant of ₹2794.00 lakhs under Major Head “3403” - under the following heads:-

(A) “Research and Development – Seismicity and Earthquake Precursors” – ₹1442.92 lakhs. Actual excess, however, was ₹1441.90 lakhs.

(B) “Other Research Schemes” –

(a) “New Research Vessels/Acquisition of Research Vessel “Sagar Nidhi” – ₹150.00 lakhs.

(b) “Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS)” – ₹301.65 lakhs.

(C) “Other Expenditure – Assistance for Seminar Symposia etc.” – ₹102.50 lakhs. Actual excess, however, was ₹102.44 lakhs.

(II) Savings were also offset by excess under Major Head “3455” under the following heads:-

(A) “Direction and Administration –Director General - Meteorology” – excess of ₹120.39 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2230.66 lakhs) was due to requirement of additional funds towards salary of Meteorological Department.

(खा) “वेधशालाएं और मौसम केंद्र - वेधशाला सेवाएं”- ₹630.00 लाख का अधिक व्यय (₹2010.83 लाख के पूरक अनुदान सहित ₹14267.83 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संशोधित आशवासित करियर प्रोन्नति स्कीम और चिकित्सा प्रतिपूर्ति के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(B) “Observatories and Weather Stations – Observatory Services” – excess of ₹630.00 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹14267.83 lakhs including supplementary grant of ₹2010.83 lakhs) was due to requirement of additional funds towards Modified Assured Career Progression (MACP) Scheme and medical reimbursement.

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”			
महासागर अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Oceanographic Research			
मू.	O.	3277.00		
पु.	R.	-1000.00		
		2277.00	1316.30	-960.70
मुख्य शीर्ष “5425”	Major Head “5425”			
अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणी अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Other Scientific and Environmental Research			
मू.	O.	1400.00		
पु.	R.	-1400.00		
	
मुख्य शीर्ष “5455”	Major Head “5455”			
मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Meteorology			
मू.	O.	23752.00		
पु.	R.	-8240.00		
		15512.00	11516.78	-3995.22

(I) ₹1600.00 लाख का प्रावधान निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत दो मामलों में पूर्णतया अप्रयुक्त रहा :-

(का) मुख्य शीर्ष “5425” - “अन्य व्यय - राष्ट्रीय मध्यम दूरी मौसम पूर्वानुमान केंद्र” - ₹1400.00 लाख वेब आधारित डाटा सेवा और प्रेक्षागृह को सज्जित किए जाने से संबंधित प्रस्तावों को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण थे।

(खा) मुख्य शीर्ष “5455” - “अन्य मौसम वैज्ञानिक सेवाएं- वायुवाहित प्लेटफार्म और पूर्वानुमान निदर्शन परियोजनाएं” - ₹200.00 लाख उपस्करों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण थे।

(II) मुख्य शीर्ष “5403” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) “समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण - समुद्री जीव संसाधन और मात्स्यिकी समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत” - ₹403.36 लाख की बचत (₹577.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा निधियों का कम उपयोग किए जाने के कारण हुई।

(खा) “अन्य व्यय - मुख्यालय भवन” - ₹1500.00 लाख की बचत (₹2500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मुख्यालय भवन के पूरा होने में विलंब होने के कारण हुई।

(III) मुख्य शीर्ष “5455” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) “उपग्रह सेवाएं - अंतरिक्ष मौसम विज्ञान” - ₹844.70 लाख की बचत (₹1500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उपग्रह के प्रक्षेपण में विलंब होने के कारण हुई।

(खा) “वेधशालाएं और मौसम केंद्र” -

(क) “प्रचालन और अनुरक्षण” - ₹222.78 लाख की बचत (₹3252.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा कार्य पूरा न किए जाने की वजह से शहरी विकास मंत्रालय को उपलब्ध कराई गई प्राधिकृत निधियों का उपयोग न किए जाने के कारण हुई।

(I) Provision of ₹1600.00 lakhs remained wholly unutilised in two cases under the following major heads:-

(A) Major Head “5425” – “Other Expenditure – National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF)” - ₹1400.00 lakhs - due to non-finalisation of proposals related to web based data service and furnishing of auditorium.

(B) Major Head “5455” – “Other Meteorological Services – Airborne Platforms and Forecast Demonstration Projects (FDPs)” – ₹200.00 lakhs - due to non-materialization of procurement of equipments.

(II) Under Major Head “5403” – savings occurred under the following heads:-

(A) “Oceanographic Survey – Marine Living Resources (MLR) and Fishery oceanographic Research Vessel (FORV)” – saving of ₹403.36 lakhs (against the sanctioned provision of ₹577.00 lakhs) was due to utilisation of less funds by Central Public Works Department.

(B) “Other Expenditure – Headquarter Building” – saving of ₹1500.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2500.00 lakhs) was due to delay in completion of Headquarter Building.

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

(A) “Satellite Services – Space Meteorology” – saving of ₹844.70 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1500.00 lakhs) was due to delay in launching of satellite.

(B) “Observatories and Weather Stations” –

(a) “Operation and Maintenance” – saving of ₹222.78 lakhs (against the sanctioned provision of ₹3252.00 lakhs) was due to non-utilisation of authorization placed at the disposal of Ministry of Urban Development owing to non-completion of work by Central Public Works Department.

- (ख) “विमानन मौसम विज्ञान” - ₹769.68 लाख की बचत (₹1000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अधिप्राप्ति में विलंब होने और विमानपत्तन प्राधिकरण द्वारा कार्य पूरा न किए जाने के कारण हुई।
- (b) “Aviation Meteorology” – saving of ₹769.68 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1000.00 lakhs) was due to delay in procurement and non-completion of work by Airport Authority.
- (गा) “अन्य मौसम वैज्ञानिक सेवाएं - कृषि मौसम सलाहकार सेवाएं” - ₹354.11 लाख की बचत (₹400.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उपस्करों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने और कार्य की गति धीमी होने के कारण हुई।
- (C) “Other Meteorological Services – Agromet Advisory Services” - saving of ₹354.11 lakhs (against the sanctioned provision of ₹400.00 lakhs) was due to non-materialization of procurement of equipments and slow pace of work.
- (घा) “अन्य व्यय” -
- (D) “Other Expenditure” –
- (क) “भूकंप खतरा और जोखिम मूल्यांकन” - ₹800.31 लाख की बचत (₹1500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कुछ उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (a) “Seismic Hazard and Risk Evaluation” – saving of ₹800.31 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1500.00 lakhs) was due to delay in procurement of some of the equipments.
- (ख) “भारत मौसम विज्ञान विभाग का आधुनिकीकरण”- ₹8102.35 लाख की बचत (₹14900.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई; और
- (b) “Modernisation of IMD” – saving of ₹8102.35 lakhs (against the sanctioned provision of ₹14900.00 lakhs); and
- (ग) “राष्ट्रमंडल खेल और समर्पित मौसम चैनल” - ₹941.29 लाख की बचत (₹1000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई।
- (c) “Common Wealth Games and Dedicated Weather Channel”- saving of ₹941.29 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1000.00 lakhs).
- उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें रेडार स्थापित किए जाने और कुछ उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- Savings under the above two heads were due to delay in RADAR installation and procurement of some of the equipments.
- (IV) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹57.34 लाख की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 29 प्रतिशत थी।
- (IV) Under one head saving of ₹57.34 lakhs occurred constituting 29 percent of the sanctioned provision.