अनुदान संख्या 28 – भू विज्ञान मंत्रालय
GRANT No. 28–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*	*. .*	*–10,00*
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	*Amount surrendered during the year*					*10,00*
स्वीक त-	Voted–					
मूल	Original	548,02,00		624,53,00	593,96,98	–30,56,02
पूरक	Supplementary	76,51,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					19,00,00
पूंजीगत:	**Capital:**					
स्वीक त-	Voted–					
मूल	Original	424,88,00		424,89,00	157,72,23	–267,16,77
पूरक	Supplementary	1,00				
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year					258,10,11

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग के *प्रभारित* अंश में, *10.00 लाख रु.* का *विनियोग* मुख्य शीर्ष "3455" - "मौसम विज्ञान" के अंतर्गत एक मामले में पूर्णतया अप्रयुक्त रहा और अंतत: इसे अभ्यर्पित कर दिया गया।

2. अनुदान के राजस्व भाग के स्वीकृत अंश में, कुल बचतें (3056.02 लाख रु.) अक्तूबर, 2008 और फरवरी, 2009 में प्राप्त किए गए 7651.00 लाख रु. के पूरक अनुदान का 40 प्रतिशत और कुल स्वीकृत प्रावधान का 5 प्रतिशत थीं।

Notes and comments

1. In the *charged* portion of the revenue section of the grant, *appropriation* of *Rs.10.00 lakhs* remained wholly unutilised in one case under Major Head "3455" - "Meteorology" and was eventually surrendered.

2. In the voted portion of the revenue section of the grant, the overall savings (Rs.3056.02 lakhs) constituted 40 percent of the supplementary grants of Rs.7651.00 lakhs obtained in October, 2008 and February, 2009 and 5 percent of the total sanctioned provision.

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

Savings/excess 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 "3451" सचिवालय - आर्थिक सेवाएं	Major Head "3451" Secretariat - Economic Services					
मू.	O.	1184.00				
पू.	S.	179.00		1237.29	1231.46	–5.83
पु.	R.	–125.71				
मुख्य शीर्ष "3403" समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान	Major Head "3403" Oceanographic Research					
मू.	O.	31350.00				
पू.	S.	1399.00		30234.61	29833.33	–401.28
पु.	R.	–2514.39				
मुख्य शीर्ष "3425" अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	Major Head "3425" Other Scientific Research					
मू.	O.	3090.00				
पू.	S.	1192.00		5223.35	5129.70	–93.65
पु.	R.	941.35				
मुख्य शीर्ष "3455" मौसम विज्ञान	Major Head "3455" Meteorology					
मू.	O.	19178.00				
पू.	S.	4881.00		23857.75	23202.49	–655.26
पु.	R.	–201.25				

(I) 4100.00 लाख रु. का प्रावधान आठ शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा; जिसमें से 4000.00 लाख रु. मुख्य शीर्ष "3403" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत लेखाबद्ध किए गए:-

(I) Provision of Rs.4100.00 lakhs remained wholly unutilised under eight heads; of these Rs.4000.00 lakhs accounted for under Major Head "3403" – under the following heads:-

(का) ''समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए सहायता - तटीय नगर भाग सुविधा'' - 1000.00 लाख रु. राज्य सरकार द्वारा भूमि आवंटित न किए जाने के कारण थे।

(खा) ''अन्य अनुसंधान स्कीमें'' -

(क) ''मैन्ड सबमर्सिबल का विकास'' - 500.00 लाख रु. कार्य शुरू करने के लिए उपयुक्त भागीदार न ढूंढ पाने के कारण थे।

(ख) ''समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत सागर कन्या पर बहुचैनल वाली भूकंपीय प्रणाली'' - 500.00 लाख रु. 11वीं योजना के परिव्यय के लिए अनुमोदन देर से प्राप्त होने और इसके परिणामस्वरूप प्रस्तावों पर कार्रवाई में विलंब होने के कारण थे।

(ग) ''विलवणीकरण संयंत्र'' - 1000.00 लाख रु. परियोजना के कार्यान्वयन में सार्वजनिक निजी भागीदारी न होने और अपतटीय प्लेटफार्म की संरचना में विलंब होने के कारण थे।

(घ) ''बर्फ श्रेणी का अनुसंधान पोत'' - 500.00 लाख रु. परामर्शदाता निकाय का गठन न होने के कारण थे।

(ङ) ''समर्पित मौसम चैनल और राष्ट्रमंडल खेल'' - 500.00 लाख रु. व्यय वित्त समिति द्वारा देर से अनुमोदन प्रदान किए जाने के कारण थे।

(II) मुख्य शीर्ष ''3403'' के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत प्रत्येक के सामने दर्शाए अनुसार पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:-

(का) ''महासागर सर्वेक्षण - समुद्री जीव संसाधन और मछली पालन एवं समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत'' - 2090.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 81.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2171.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 201.38 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) किफायती उपायों के कारण हुई।

(खा) ''अंटार्कटिक अनुसंधान - राष्ट्रीय अंटार्कटिक और महासागर अनुसंधान केंद्र'' - 1500.00 लाख रु. के मूल

(A) "Assistance for Oceanographic Research - Seafront facility" – Rs.1000.00 lakhs – due to non-allotment of land by the State Government.

(B) "Other Research Schemes" -

(a) "Development of Manned Submersible" – Rs.500.00 lakhs – due to inability to find suitable partner to undertake the work.

(b) "Multichannel Seismic System onboard ORV Sagar Kanya" - Rs.500.00 lakhs – due to late receipt of approval for 11^{th} plan outlay and consequent delay in processing of proposals.

(c) "Desalination Plant" – Rs.1000.00 lakhs – due to lack of public private partnership in implementation of the project and delay in configuration of offshore platform.

(d) "Ice class Research Vessel" - Rs.500.00 lakhs – due to non-constitution of the consultancy body.

(e) "Dedicated Weather Channel & Common-Wealth Games" – Rs.500.00 lakhs – due to late approval of Standing Finance Committee.

(II) Supplementary grant obtained under Major Head "3403" – remained wholly unutilised under the following heads as shown against each:-

(A) "Oceanographic Survey - Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)" – the original provision of Rs.2090.00 lakhs was augmented to Rs.2171.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.81.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.201.38 lakhs (including supplementary grant) - due to economy measures.

(B) "Antarctic Research - National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR)" - the

प्रावधान को 40.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1540.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 727.52 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) निर्माण परियोजना के निष्पादन में विलंब होने के कारण हुई।

original provision of Rs.1500.00 lakhs was augmented to Rs.1540.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.40.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.727.52 lakhs (including supplementary grant) - due to delay in execution of construction project.

(गा) ''अन्य अनुसंधान स्कीमें - महासागर सूचना सेवाओं के लिए भारतीय राष्ट्रीय केंद्र'' - 3000.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 47.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 3047.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 927.00 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) महासागर सूचना सेवाओं के लिए भारतीय राष्ट्रीय केंद्र के भवन के निर्माण का द्वितीय चरण स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(C) "Other Research Schemes - Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS)" – the original provision of Rs.3000.00 lakhs was augmented to Rs.3047.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.47.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.927.00 lakhs (including supplementary grant) - due to postponement of 2nd phase of construction of INCOIS building.

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

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

(का) मुख्य शीर्ष ''3451'' - ''सचिवालय - भू विज्ञान मंत्रालय'' - 1184.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 179.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1363.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, किफायती उपायों के कारण 131.54 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(A) Major Head "3451" – "Secretariat – Ministry of Earth Sciences" - the original provision of Rs.1184.00 lakhs was augmented to Rs.1363.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.179.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.131.54 lakhs – due to economy measures.

(खा) मुख्य शीर्ष ''3403'' - ''बहुधात्विक नोड्यूल कार्यक्रम - धातुकर्म'' - 300.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 47.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 347.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, कार्यक्रम के अनुमोदन में विलंब होने के कारण 12.47 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(B) Major Head "3403" – "Polymetallic Nodules Programme – Metallurgy" - the original provision of Rs.300.00 lakhs was augmented to Rs.347.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.47.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.12.47 lakhs – due to delay in approval of the programme.

(गा) मुख्य शीर्ष ''3455'' -

(C) Major Head "3455" –

(क) ''प्रशिक्षण - प्रशिक्षण संगठन'' - 218.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 60.20 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 278.20 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, 25.77 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा; और

(a) "Training – Training Organisation" - the original provision of Rs.218.00 lakhs was augmented to Rs.278.20 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.60.20 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.25.77 lakhs; and

(ख) ''अनुसंधान और विकास कार्यक्रम - अनुसंधान और विकास सेवाएं'' - 1350.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 164.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1514.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, 73.27 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(b) "Research & Development Programmes – Research & Development Services" - the original provision of Rs.1350.00 lakhs was augmented to Rs.1514.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.164.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.73.27 lakhs.

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें किफायती उपायों के कारण हुईं।

Savings under the above two heads were due to economy measures.

(ग) ''उपग्रह सेवाएं - अंतरिक्ष मौसम विज्ञान'' - 1253.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 472.25 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1725.25 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, पिछले वर्षों का अव्ययित शेष उपलब्ध होने और किफायती उपायों के कारण 274.66 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(c) "Satellite Services – Space Meteorology" - the original provision of Rs.1253.00 lakhs was augmented to Rs.1725.25 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.472.25 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.274.66 lakhs – due to availability of unspent balance of previous year and economy measures.

(घ) ''वेधशालाएं और मौसम केंद्र - वेधशाला सेवाएं'' - 9386.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 2805.05 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 12191.05 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, रेडार के अतिरिक्त हिस्से-पुर्जों की खरीद के लिए अनुमोदन में विलंब होने के कारण 653.27 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(d) "Observatories & Weather Stations – Observatory Services" - the original provision of Rs.9386.00 lakhs was augmented to Rs.12191.05 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.2805.05 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.653.27 lakhs – due to delay in approval for purchase of radar spares.

(IV) मुख्य शीर्ष ''3403'' के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

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

(का) ''समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए सहायता - अनुसंधान परियोजनाओं के लिए सहायता'' - 133.20 लाख रु. की बचत (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुना में) किफायती उपायों के कारण हुई।

(A) "Assistance for Oceaographic Research - Assistance for Research Projects" – saving of Rs.133.20 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to economy measures.

(खा) ''अन्य अनुसंधान स्कीमें'' -

(B) "Other Research Schemes" -

(क) ''गैस हायड्रेट'' - 600.00 लाख रु. की बचत (1200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना

(a) "Gas Hydrates" – saving of Rs.600.00 lakhs (against the sanctioned provision of

में) कार्य शुरू करने के लिए उपयुक्त सहयोगी भागीदार न ढूंढ पाने के कारण हुई।

(ख) ''सुनामी और समुद्र में तूफानी लहरें उठने की चेतावनी देने वाली प्रणाली'' - 487.86 लाख रु. की बचत (1500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वायुयान सर्वेक्षणों के माध्यम से स्थलाकृतिक मानचित्र तैयार किए जाने का कार्य आस्थगित किए जाने और तल दाब रिकार्डर लगाए जाने का कार्य स्थगित किया जाने के कारण हुई।

(V) मुख्य शीर्ष ''3455'' के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(का) ''अन्य मौसम विज्ञान सेवाएं - कृषि मौसम सलाहकार सेवाएं'' - 127.64 लाख रु. की बचत (550.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना के कार्यान्वयन के प्रारंभिक चरण में होने के कारण हुई।

(खा) ''अन्य व्यय - भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का आधुनिकीकरण'' - 320.00 लाख रु. की बचत (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना ''भारतीय मौसम विज्ञान विभाग के आधुनिकीकरण की स्कीम'' के कार्यान्वयन के प्रारंभिक चरण में होने के कारण हुई।

(VI) एक शीर्ष के अंतर्गत 71.02 लाख रु. की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 18 प्रतिशत थी।

3. उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (5939.02 लाख रु.) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत अक्तूबर, 2008 और फरवरी, 2009 में 7472.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:-

(I) मुख्य शीर्ष ''3403'' -

(का) ''अनुसंधान और विकास - भू और वातावरण विज्ञान में अनुसंधान और विकास'' - 173.79 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 172.78 लाख रु. था।

Rs.1200.00 lakhs) was due to inability to find suitable collaborative partner to undertake the work.

(b) "Tsunami and Strom Surge Warning System (TSSWS)" – saving of Rs.487.86 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1500.00 lakhs) was due to deferment of generation of topographic maps through aircraft surveys and postponement of deployment of bottom pressure recorders.

(V) Under Major Head "3455" – savings occurred under the following heads:-

(A) "Other Meteorology Services – Agromet Advisory Services" – saving of Rs.127.64 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.550.00 lakhs) was due to project being in initial stage of implementation.

(B) "Other Expenditure - Modernisation of IMD" – saving of Rs.320.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to project "Modernisation Scheme of IMD" was in initial stage of implementation.

(VI) Under one head saving of Rs.71.02 lakhs occurred constituting 18 percent of the sanctioned provision.

3. The above savings were partly (Rs.5939.02 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining supplementary grant of Rs.7472.00 lakhs in October, 2008 and February, 2009 under the following major heads:-

(I) Major Head "3403" -

(A) "Research and Development – R&D in Earth & Atmospheric Sciences" – Rs.173.79 lakhs. Actual excess, however, was Rs.172.78 lakhs.

(खा) "अंटार्कटिक अनुसंधान - ध्रुवीय विज्ञान" - 2187.78 लाख रु.।

(गा) "अन्य अनुसंधान स्कीमें" -

(क) "तटीय महासागर निगरानी और पूर्वानुमान प्रणाली" - 88.26 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 88.25 लाख रु. था।

(ख) "महासागर प्रेक्षण और सूचना सेवाएं" - 500.00 लाख रु.।

(ग) "एकीकृत तटीय और समुद्रीय क्षेत्र प्रबंधन" - 100.34 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 100.60 लाख रु. था।

(घ) "अनुसंधान पोत का अधिग्रहण - सागर निधि"- 800.00 लाख रु.।

(ङ) "आंकड़ा बोया कार्यक्रम" - 479.50 लाख रु.।

(घा) "अन्य व्यय - ई. अभिशासन" - 128.69 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 128.68 लाख रु. था।

(II) मुख्य शीर्ष "3425" - "अन्य - वैज्ञानिक निकायों को सहायता - भारतीय उष्णकटिबंधी मौसम विज्ञान संस्थान, पुणे" - 836.00 लाख रु.।

(III) मुख्य शीर्ष "3455" - "अन्य व्यय - भूकंपीय खतरे और जोखिम मूल्यांकन" - 644.66 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 588.01 लाख रु. था।

4. अनुदान के पूंजीगत भाग में, बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआ:-

(B) "Antarctic Research - Polar Science" – Rs.2187.78 lakhs.

(C) "Other Research Schemes" -

(a) "Coastal Ocean Monitoring and Prediction System (COMAPS)" – Rs.88.26 lakhs. Actual excess, however, was Rs.88.25 lakhs.

(b) "Ocean Observation & Information Services (OOIS)" - Rs.500.00 lakhs.

(c) "Integrated Coastal & Marine Area Management (ICMAM)" - Rs.100.34 lakhs. Actual excess, however, was Rs.100.60 lakhs.

(d) "Acquisition of Research Vessel –Sagar Nidhi" - Rs.800.00 lakhs.

(e) "Data Buoy Programme" – Rs.479.50 lakhs.

(D) "Other Expenditure – E. Governance" – Rs.128.69 lakhs. Actual excess, however, was Rs.128.68 lakhs.

(II) Major Head "3425" – "Others – Assistance to Scientific Bodies – Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune" – Rs.836.00 lakhs.

(III) Major Head "3455" – "Other Expenditure – Siesmic Hazard and Risk Evaluation" – Rs.644.66 lakhs. Actual excess, however, was Rs.588.01 lakhs.

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

शीर्ष	Head		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	अधिक व्यय+ Excess+ बचत- Saving–
					(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
मुख्य शीर्ष ''5403'' महासागर अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5403" Capital Outlay on Oceanographic Research				
मू.	O.	2150.00			
पू.	S.	1.00	94.45	112.26	+17.81
पु.	R.	–2056.55			
मुख्य शीर्ष ''5425'' अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणी अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5425" Capital Outlay On Other Scientific and Environmental Research				
मू.	O.	600.00			
			. .	. .	. .
पु.	R.	–600.00			
मुख्य शीर्ष ''5455'' मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय	Major Head "5455" Capital Outlay on Meteorology				
मू.	O.	39738.00			
			16584.44	15659.97	–924.47
पु.	R.	–23153.56			

(I) 3210.00 लाख रु. का प्रावधान निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत चार शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:-

(का) मुख्य शीर्ष ''5403'' -

(क) ''समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण - समुद्री जीव संसाधन और मछली पालन एवं समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत'' - 110.00 लाख रु.;

(ख) ''अन्य व्यय - मुख्यालय भवन'' - 2000.00 लाख रु.;

(I) Provision of Rs.3210.00 lakhs remained wholly unutilised under four heads under the following major heads:-

(A) Major Head "5403" -

(a) "Oceanographic Survey - Marine Living Resources(MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)" - Rs.110.00 lakhs;

(b) "Other Expenditure - Headquarter Building" - Rs.2000.00 lakhs;

(खा) मुख्य शीर्ष ''5425'' - ''अन्य व्यय - राष्ट्रीय मध्यम दूरी मौसम पूर्वानुमान केंद्र'' - 600.00 लाख रु.; और

(गा) मुख्य शीर्ष ''5455'' - ''वेधशाला और मौसम केंद्र - विमानन मौसम विज्ञान'' - 500.00 लाख रु.।

उपर्युक्त चार शीर्षों के अंतर्गत प्रावधान कार्यक्रम में विलंब होने/अनुमोदन प्रदान न किए जाने के कारण अप्रयुक्त रहा।

(II) मुख्य शीर्ष ''5455'' के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(का) ''उपग्रह सेवाएं - अंतरिक्ष मौसम विज्ञान'' - 240.32 लाख रु. की बचत (447.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) इनसेट-3डी की संसाधन प्रणाली के लिए अदायगी में विलंब होने के कारण हुई।

(खा) ''अन्य मौसम वैज्ञानिक सेवाएं - कृषि मौसम सलाहकार सेवाएं'' - 507.59 लाख रु. की बचत (550.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) स्कीम के कार्यान्वयन के प्रारंभिक चरण में होने के कारण हुई।

(गा) ''अन्य व्यय'' -

(क) ''भूकंप खतरा और जोखिम मूल्यांकन'' - 877.63 लाख रु. की बचत (1015.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पूर्वोत्तर क्षेत्र में भूकंपी टेलीमीटरी नेटवर्क स्थापित करने में विलंब होने के कारण हुई।

(ख) ''भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का आधुनिकीकरण'' - 21966.35 लाख रु. की बचत (35900.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना ''भारतीय मौसम विज्ञान विभाग के आधुनिकीकरण की स्कीम'' के प्रारंभिक चारण में होने और कुछ उपस्करों के पोतारोहण में विलंब होने के कारण हुई।

5. उपर्युक्त बचतें एक शीर्ष के अंतर्गत 71.26 लाख रु. के अधिक व्यय द्वारा आंशिक रूप से प्रतिसंतुलित हो गईं जो कुल स्वीकृत प्रावधान का 174 प्रतिशत थीं।

(B) Major Head "5425" - "Other Expenditure - National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF)" - Rs.600.00 lakhs; and

(C) Major Head "5455" - "Observatories & Weather Stations - Aviation Meteorology" - Rs.500.00 lakhs.

Provisions under the above four heads remained unutilised due to delay/non-approval of the programme.

(II) Under Major Head "5455" – savings occurred under the following heads:-

(A) "Satellite Services – Space Meteorology" – saving of Rs.240.32 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.447.00 lakhs) was due to delay in payment for processing system for INSAT-3D.

(B) "Other Meteorological Services – Agro met Advisory Services" - saving of Rs.507.59 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.550.00 lakhs) was due to scheme being in initial stage of implementation.

(C) "Other Expenditure" –

(a) "Seismic Hazard and Risk Evaluation" – saving of Rs.877.63 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1015.00 lakhs) was due to delay in establishing of Seismic Telemetry network in North Eastern Region.

(b) "Modernisation of IMD" – saving of Rs.21966.35 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.35900.00 lakhs) was due to project "Modernization Scheme of IMD" being in initial stage and delay in shipment of some equipment.

5. The above savings were partly offset by an excess of Rs.71.26 lakhs under one head constituting 174 percent of the total sanctioned provision.