

अनुदान संख्या 25 – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
GRANT No. 25 - 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 | 1704,28,00 | | |
| | | 1704,33,00 | 1661,10,27 | -43,22,73 |
| पूरक | Supplementary | 5,00 | | |
| वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि | Amount surrendered during the year | | | 16,00,00 |
| पूंजीगत | Capital: | | | |
| स्वीकृत— | Voted- | | | |
| मूल | Original | 100,00,00 | | |
| | | 100,03,00 | 86,23,10 | -13,79,90 |
| पूरक | Supplementary | 3,00 | | |
| वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि | Amount surrendered during the year | | | 1,50,00 |

टीका और टिप्पणियां**Notes and comments**

1. अनुदान के राजस्व भाग में, बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुई/हुआ:-

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

| शीर्ष | Head | | | |
|---------------------------|------------------------|----------|----------|----------|
| मुख्य शीर्ष "3403" | Major Head "3403" | | | |
| समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान | Oceanographic Research | | | |
| ew- | O. | 71600.00 | | |
| पू. | S. | 2.00 | 69820.00 | 69234.14 |
| पु. | R. | -1782.00 | | -585.86 |

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

| 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. | 8263.00 | | |
| पू. | S. | 2.00 | 10351.00 | 10204.53 |
| पु. | R. | 2086.00 | | -146.47 |
| मुख्य शीर्ष "3455" | Major Head "3455" | | | |
| मौसम विज्ञान | Meteorology | | | |
| ew- | O. | 86945.00 | | |
| पू. | S. | 1.00 | 84735.00 | 83013.57 |
| पु. | R. | -2211.00 | | -1721.43 |

(1) मुख्य शीर्ष "3403" - "अंटार्कटिक अनुसंधान - ध्रुवीय विज्ञान और क्रायोस्फर" - के अंतर्गत ₹8003.44 लाख (₹22500.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भारतीय ध्रुवीय विज्ञान कार्यक्रम के लिए ध्रुवीय अनुसंधान जलयान के अर्जन के स्थगन तथा सदस्यता की पुष्टि न होने के कारण स्वालबर्ड इंटीग्रेटेड अर्थ आब्जर्विंग सिस्टम के लिए अंशदान न किए जाने के कारण हुई।

(II) मुख्य शीर्ष "3455" - "निर्देशन और प्रशासन" - के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-

(का) "वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां और सेवाएं (एसीआरओएसएस)" - ₹2793.91 लाख (₹30000.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना "एकीकृत हिमालयी मौसम विज्ञान कार्यक्रम (आईएचएमपी)" को अंतिम रूप दिए जाने में विलंब होने, वैज्ञानिक सहायकों की भर्ती में विलंब होने, कम दावे प्राप्त होने, विमानों की अधिप्राप्ति प्रक्रिया पूरी न होने, ग्रामीण कृषि मौसम सेवा के अंतर्गत 250 जिला कृषि मौसम विज्ञान संबंधी

(I) Under Major Head "3403" - "Antarctic Research - Polar Science and Cryosphere (PACER)" - saving of ₹8003.44 lakhs (against the sanctioned provision of ₹22500.00 lakhs) was due to deferment of acquisition of Polar Research Vessel for the Indian Polar Science Program and contribution towards Svalbard Integrated Earth Observing System owing to non-confirmation of membership.

(II) Under Major Head "3455"- "Direction and Administration" - savings occurred under the following heads:-

(A) "Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)" - saving of ₹2793.91 lakhs (against the sanctioned provision of ₹30000.00 lakhs) was due to delay in finalization of project "Integrated Himalayan Meteorology Programme (IHMP)", delay in recruitment of scientific assistants, receipt of less claims, non-completion of process of procurement of

यूनिटों (डीएएमयू) की स्थापना में विलंब होने और केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा कार्य की धीमी प्रगति के कारण हुई।

(खा) “भूकंप और भू-विज्ञान (एसएजीई)” – ₹2001.71 लाख की बचत (दिसंबर, 2018 में प्राप्त ₹0.50 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹10000.50 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पूर्वोत्तर क्षेत्र में परियोजना के शुरू होने में विलंब होने तथा आउटसोर्स सेवाओं को किराए पर लेने में विलंब के कारण हुई।

(गा) “मौसम विज्ञान” – ₹1274.31 लाख की बचत (₹38445.00 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वैज्ञानिक सहायकों की भर्ती प्रक्रिया में विलंब के कारण हुई।

2. उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹10514.00 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसाकि दिसंबर, 2018 तथा फरवरी, 2019 में निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत ₹5.00 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:—

(का) मुख्य शीर्ष “3403” –

(क) “अनुसंधान तथा विकास – स्वायत्त निकायों को सहायता” – ₹2218.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹2116.70 लाख था।

(ख) “समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण – महासागर सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग और विज्ञान” – ₹4150.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹3732.39 लाख था।

(खा) मुख्य शीर्ष “3425” – “अन्य – वैज्ञानिक निकायों को सहायता – अनुसंधान, शिक्षा तथा प्रशिक्षण आउटरीच” – ₹1966.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹1882.57 लाख था।

Aircrafts, delay in setting up of 250 District Agro Meteorological Units (DAMUs) under Gramin Krishi Mausam Seva (GMKS) and slow pace of work by Central Public Works Department.

(B) “Seismological and Geosciences (SAGE)” - saving of ₹2001.71 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹10000.50 lakhs including token supplementary grant of ₹0.50 lakh obtained in December, 2018) was due to delay in initiation of project in North Eastern Region and delay in hiring of outsource services.

(C) “Meteorology” - saving of ₹1274.31 lakhs (against the sanctioned provision of ₹38445.00 lakhs) was due to delay in process of recruitment of Scientific Assistants.

2. The above savings were partly (₹10514.00 lakhs) utilized for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining token supplementary grant of ₹5.00 lakhs in December, 2018 and February, 2019 under the following major heads:-

(A) Major Head “3403” -

(a) “Research and Development- Assistance to Autonomous Bodies” - ₹2218.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹2116.70 lakhs.

(b) “Oceanographic Survey - Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS)” - ₹4150.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹3732.39 lakhs.

(B) Major Head “3425” - “Others - Assistance to Other Scientific Bodies - Research, Education and Training Outreach (REACHOUT)” - ₹1966.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹1882.57 lakhs.

(गा) मुख्य शीर्ष “3455” – “अनुसंधान तथा विकास – स्वायत्त निकायों को सहायता” – ₹2180.00 लाख। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹2137.50 लाख था।

(C) Major Head “3455” - “Research & Development - Assistance to Autonomous Bodies” - ₹2180.00 lakhs. Actual excess, however, was ₹2137.50 lakhs.

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत बचतें हुईं:-

3. In the capital section of the grant, savings occurred under the following major head:-

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

| शीर्ष Head | Head |
|--|---|
| मुख्य शीर्ष “5455” मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय | Major Head “5455” Capital Outlay on Meteorology |
| मू. | O. 8500.00 |
| पू. | S. 3.00 |
| पु. | R. -150.00 |

(I) “उपग्रह सेवाएं – वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणाली और सेवाएं” – के अंतर्गत ₹917.56 लाख की बचत (फरवरी, 2019 में प्राप्त किए गए ₹0.50 लाख के सांकेतिक पूरक अनुदान सहित ₹7500.50 लाख के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केंद्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा कार्य की धीमी प्रगति के कारण हुई।

(I) Under “Satellite Services - Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS)” - saving of ₹917.56 lakhs (against the total sanctioned provision of ₹7500.50 lakhs including token supplementary grant of ₹0.50 lakh obtained in February, 2019) was due to slow pace of work by Central Public Works Department.

(II) एक शीर्ष के अंतर्गत ₹278.76 लाख की बचत हुई जो कुल स्वीकृत प्रावधान का 28 प्रतिशत थी।

(II) Under one head saving of ₹278.76 lakhs occurred constituting 28 percent of the total sanctioned provision.