अनुदान संख्या 68 - महासागर विकास विभाग
GRANT No. 68–DEPARTMENT OF OCEAN DEVELOPMENT

		कुल अनुदान या विनियोग Total grant or appropriation	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving–
				(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)
राजस्व:	**Revenue:**			
स्वीकृत-	Voted–	377,00,00	270,24,31	–106,75,69
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			104,56,19
पूंजीगत:	**Capital:**			
प्रभारित-	*Charged–*			
पूरक	*Supplementary*	*54,00*	*52,33*	*–1,67*
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	*Amount surrendered during the year*			*1,67*

टीका और टिप्पणियां

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

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 "3451" सचिवालय - आर्थिक सेवाएं	Major Head "3451" Secretariat - Economic Services				
मू.	O.	627.00	487.93	480.50	–7.43
पु.	R.	–139.07			
मुख्य शीर्ष "3403" समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान	Major Head "3403" Oceanographic Research				
मू.	O.	37073.00	26755.88	26543.81	–212.07
पु.	R.	–10317.12			

(I) 2605.00 लाख रु. का प्रावधान चार शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा; जिसमें से 2400.00 लाख रु. अकेले मुख्य शीर्ष "3403" - "अन्य अनुसंधान स्कीमें - अनन्य आर्थिक क्षेत्र का व्यापक स्वाथ बैथिमीट्रिक सर्वेक्षण" के अंतर्गत समुद्री-यात्रा आयोजित सर्वेक्षण शुरू करने के लिए रक्षा मंत्रालय से स्वीकृति प्राप्त न होने के कारण लेखाबद्ध किए गए।

(II) मुख्य शीर्ष "3451" - "सचिवालय - "महासागर विकास विभाग" के अंतर्गत 146.50 लाख रु. की बचत (627.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छुट्टी यात्रा रियायत और चिकित्सा उपचार प्रभारों के कम दावे प्राप्त होने और किफायती उपाय किए जाने के कारण हुई।

(III) मुख्य शीर्ष "3403" के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(का) "ध्रुवीय/अंटार्कटिक अनुसंधान - राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं महासागर अनुसंधान केंद्र" - 385.93 लाख रु. की बचत (4100.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हेलिकाप्टरों को लाने-ले जाने के लिए उपयुक्त पोत उपलब्ध न होने और ब्याज एवं अन्य अर्जित प्राप्तियां का समायोजन किए जाने के कारण हुई।

(खा) "महासागर अनुसंधान के लिए सहायता - समुद्र अनुसंधान और विकास" - 207.51 लाख रु. की बचत (4600.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संस्थान की वित्तीय समिति और शासी परिषद द्वारा अनुमोदन प्रदान न किए जाने की वजह से राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान के परिसर का विकास करने के कार्य को स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(गा) "बहुधात्विक नाड्यूल कार्यक्रम" -

(क) "सर्वेक्षण और अन्वेषण" - 126.27 लाख रु.की बचत (600.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अनुसंधान पोत उपलब्ध न होने के कारण हुई। परिणामत:, पोत दिवस कम कर दिए गए जिसके फलस्वरूप कम व्यय हुआ।

(ख) "पर्यावरणीय प्रभाव क्षेत्र अध्ययन" - 160.82 लाख रु. की बचत (260.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) दो शैलो बेड मल्टीबीम सोनारों की

(I) Provision of Rs.2605.00 lakhs remained wholly unutilised under four heads; of these Rs.2400.00 lakhs alone accounted for under Major Head "3403"- "Other Research Schemes - Comprehensive Swath Bathymetric of Exclusive Economic Zone Survey"- due to non-receipt of clearance from the Ministry of Defence for undertaking the cruise planned survey.

(II) Under Major Head "3451"-"Secretariat- Department of Ocean Development" - saving of Rs.146.50 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.627.00 lakhs) was due to receipt of less claims towards leave travel concession and medical treatment and economy measures.

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

(A) "Polar/Antarctic Research - National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR)"- saving of Rs.385.93 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.4100.00 lakhs) was due to non-availability of suitable vessel to carry helicopters and adjustment of interest and other earned receipts.

(B) "Assistance for Oceanographic Research - Marine Research and Development" – saving of Rs.207.51 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.4600.00 lakhs) was due to postponment of campus development work of National Institute of Ocean Technology owing to non-approval of the Financial Committee and Governing Council of the institute.

(C) "Polymetallic Nodules Programme (PMN)"-

(a) "Survey and Exploration" - saving of Rs.126.27 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.600.00 lakhs) was due to non-availability of Research Vessel. Consequently, the ship days were reduced leading to less expenditure.

(b) "Environmental Impact Area (EIA) Study" - saving of Rs.160.82 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.260.00

विनिर्दिष्टियों को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।

(घा) ''अन्य अनुसंधान स्कीमें'' -

(क) ''महासागर प्रेक्षण एवं सूचना सेवाएं'' - 202.43 लाख रु. की बचत (1700.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) बोया कार्य के लिए उपस्कर की आपूर्ति संबंधी क्रयादेशों/संविदा के मूर्तरूप न ले पाने के कारण हुई।

(ख) ''समुद्र संसाधन कार्यक्रम'' - 115.23 लाख रु. की बचत (200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) खनिज अन्वेषण (कोबाल्ट भूपृष्ठ) के कार्यक्रम के अंतर्गत समुद्री यात्रा योजना शुरू करने के लिए अनुसंधान पोत के उपलब्ध न होने और बेनफैन कार्यक्रम के अंतर्गत कम प्रस्ताव प्राप्त होने के कारण हुई।

(ग) ''गैस हाइड्रेट'' - 2000.00 लाख रु. की बचत (3000.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सर्वेक्षण कार्य के लिए उपयुक्त पोत के उपलब्ध न होने के कारण हुई।

(घ) ''नया अनुसंधान पोत'' - 5000.00 लाख रु. की बचत (8000.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में)मंत्रिमंडल से अनुमोदन प्राप्त होने में विलंब होने की वजह से कार्यक्रमों के शुरू किए जाने के लिए समय की कमी होने के कारण हुई।

(ङ) ''आंकड़ा बोया कार्यक्रम'' - 290.41 लाख रु. की बचत (2500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) समर्पित पोत, जिनका हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड में निर्माण किया जा रहा है, की कमी की वजह से बोयाओं की तैनाती और सुधार कार्यों को पुनर्निर्धारित किए जाने के कारण हुई।

(VI) दो शीर्षों के अंतर्गत 153.44 लाख रु. की बचतें हुई जो प्रत्येक में 50.00 लाख रु. से अधिक परंतु 100.00 लाख रु. से कम और स्वीकृत प्रावधान का 16 प्रतिशत और 30 प्रतिशत थीं।

lakhs) was due to non-finalisation of specification of two shallow bed Multibeam Sonars.

(D) “Other Research Schemes” -

(a) “Ocean Observation and Information Services (OOIS)”- saving of Rs.202.43 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1700.00 lakhs) was due to non-materialisation of purchase orders/contract for supply of equipment for buoy work.

(b) “Marine Resources Programme”- saving of Rs.115.23 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.200.00 lakhs) was due to non-availability of research vessel for taking up the cruises plan under the programme of the mineral exploration (cobalt crusts) and receipt of less proposals under BENFAN programme.

(c) “Gas Hydrates”- saving of Rs.2000.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.3000.00 lakhs) was due to non-availability of suitable vessel for survey work.

(d) “New Research Vessel” - saving of Rs.5000.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.8000.00 lakhs) was due to shortage of time for commencement of the programmes owing to delay in approval from the Cabinet.

(e) “Data Buoy Programme”- saving of Rs.290.41 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2500.00 lakhs) was due to rescheduling of buoy deployments and retrieval operations owing to lack of a dedicated vessel which is being constructed at Hindustan Shipyard Ltd.

(IV) Under two heads savings of Rs.153.44 lakhs occurred, each exceeding Rs.50.00 lakhs but not exceeding Rs.100.00 lakhs and constituting 16 percent and 30 percent of the sanctioned provision.

2. उपर्युक्त बचतें मुख्य शीर्ष "3403" - "समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत आंशिक रूप से प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(का) "समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पोत" - 484.57 लाख रु. का अधिक व्यय (2015.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुआ; और

(खा) "समुद्री जीव संसाधन और मछलीपालन और महासागर अनुसंधान पोत" - 292.60 लाख रु. का अधिक व्यय (1603.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुआ।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय महासागर अनुसंधान पोत - सागर कन्या के शुष्क-गोदी निर्माण कार्य के लिए भारतीय जहाजरानी निगम, मुंबई को अदायगी किए जाने के कारण हुआ।

2. The above savings were partly offset by excess under Major Head "3403" - "Oceanographic Survey" - under the following heads:-

(A) "Oceanographic Research Vessel (ORV)"- excess of Rs.484.57 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2015.00 lakhs); and

(B) "Marine Living Resources (MLR) and Fishery and Oceanographic Research Vessel (FORV)" - excess of Rs.292.60 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1603.00 lakhs).

Excess under the above two heads was due to payment to Shipping Corporation of India, Mumbai on account of dry-docking works of oceanographic research vessel - Sagar Kanya.