

14



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
के
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे
DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
MINISTRY OF EARTH SCIENCES
FOR
2019-2020

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20/ Detailed Demand for Grant 2019-20

मांग संख्या 23/Demand No. 23

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences

क्रम सं. / SL. NO.	विषय सूची /TABLE OF CONTENTS विवरण / PARTICULARS	पृष्ठसंख्या / PAGE No.
1	अनुदान ब्यौरेवार मांगे 2019-20 / Detailed Demands for Grants 2019-20	1-19
2	स्थापना की अनुमानित संख्या और उसके लिए प्रावधान / Estimated Strength of Establishment and Provision therefore	20-23
3	केन्द्रीय आयोजना में बाहर से सहायता प्राप्त परियोजनाओं पर व्यय के लिए परियोजना वार प्रावधान / Project-wise provision for Expenditure on Externally Aided projects in the Central Plan	24
4	बजट अनुमान 2019-20 में ₹ 25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले गैर-आयोजना व्यय के प्रमुख ब्यौरे दर्शाता विवरण / Statement showing Broad details of Non-Plan Expenditure provision costing ₹ 25 lakhs and above in Budget Estimates 2019-20	25
5	गैर सरकारी निकायों में अनुदान सहायता के भुगतान के लिए बजट अनुमान 2019-20 में व्यवस्थाओं के ब्यौरे / Detail of provisions in BE 2019-20 for payments of Grants-in-Aid to Non-Government Bodies	26
6	कार्य अनुबंध ₹ 5 करोड़ अथवा इससे अधिक लागत वाले अलग-अलग कार्यों का ब्यौरा / Works Annexure- Details of Individuals works costing ₹ 5 Crore or above	27
7	सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं के संशोधित लागत अनुमान दर्शाता विवरण / Statement showing Revised Cost Estimates of Projects of Public Sector Undertakings and Departmental Undertaking	28
8	₹ पाँच लाख से अधिक मूल्य की सरकारी संपत्ति के ब्यौरे जिन्हें 2019-20 में गैरसरकारी निकायों को हस्तांतरित करना/ उपहार के रूप में देना प्रस्तावित है / Particulars of Government property of value exceeding ₹ 5 lakhs proposed to be transferred / gifted to Non-Government Bodies in 2019-20	29
9	बजट अनुमान 2019-20 में किए गए प्रावधान के अनुसार अंतरराष्ट्रीय निकायों के लिए अंशदान दर्शाता परिशिष्ट का संक्षिप्त विवरण / Statement showing Contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2019-20	30-32
10	31 मार्च 2018 को केंद्र सरकार द्वारा दी गयी गारंटी तथा बकाया गारंटी दर्शाने वाला विवरण / Statement showing Guarantees given by the Central Govt. and outstanding as on 31-03-2018	33
11	वर्ष 2017-18 के दौरान निजी संस्थाओं/संगठनों/व्यक्तियों को स्वीकृत ₹ 5 लाख (आवर्ती) अथवा ₹ 10 लाख (अनावर्ती) से अधिक की सहायता अनुदान दर्शाने वाला विवरण / Statement showing Grants-in-Aid exceeding ₹ 5 lakhs (Recurring) or ₹ 10 lakhs (Non-recurring) sanctioned to Private Institutions/Organizations/ Individuals during the year 2017-18	34
12	भारत की संचित निधि से प्रतिवर्ष ₹ 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त अनुदान ग्राही निकायों के लिए धन के स्रोत का ब्यौरा / Statement showing the sources of funds for Grantee Bodies receiving Grants of over ₹ 10 lakh per year from Consolidated Fund of India	35
13	नई सेवा/सेवा का नए साधन" के ब्यौरे जिसके लिए बजट अनुमान 2019-20 में प्रावधान किया गया है / Particulars of New Service/New Instrument of Service for which provision is made in the Budget Estimates 2019-20	36
14	वस्तु शीर्ष वार प्रावधान दर्शाने वाला विवरण / Statement showing Object Head-Wise Details	37
15	केंद्र सरकार में नकद प्रबंधन प्रणाली – 2019-20 / Cash Management System in Central Government -2019-20	38

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20

Detailed Demand for Grants 2019-20

	राजस्व/ Revenue	पूंजी/ Capital	कुल/ Total
भारित Charged:	0	0	0
स्वीकृत Voted	17650500	1410000	19060500

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष	BUDGET ESTIMATES	
2017-18	2018-19	2018-19			2019-20	
कुल	कुल	कुल			कुल	
Total	Total	Total			Total	
			राजस्व भाग		REVENUE SECTION	
			सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	3451	Secretariat Economic Services (Major Head)	
			सचिवालय (लघु-शीर्ष)	00.090	Secretariat (Minor Head)	
			पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) (उप-शीर्ष)	17	Ministry of Earth Sciences (HQ)(Sub Head)	
			स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	17.01	Establishment (Detailed Head)	
145159	150000	165000	वेतन	17.01.01	Salaries	180000
0	25	25	मजदूरी	17.01.02	Wages	25
49	100	100	समयोपरि भत्ता	17.01.03	Overtime Allowance	100
1199	1700	1700	चिकित्सा उपचार	17.01.06	Medical Treatment	1700
17441	29175	29175	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	17.01.11	Domestic Travel Expenses	29175
18614	30000	30000	विदेश यात्रा व्यय	17.01.12	Foreign Travel Expenses	30000
35573	28300	40300	कार्यालय व्यय	17.01.13	Office Expenses	58300
29000	13000	13000	किराया दरें व कर	17.01.14	Rent Rate and Taxes	13000
798	1100	1100	प्रकाशन	17.01.16	Publication	1100
5287	6000	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.01.20	Other Administrative Expenses	6000
9980	9000	9000	व्यावसायिक सेवाएं	17.01.28	Professional Services	9000
0	100	100	अन्य प्रभार	17.01.50	Other Charges	100
263100	268500	295500	स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Establishment (Detailed Head)	328500
			स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	17.96	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	
0	6500	6500	कार्यालय व्यय	17.96.13	Office Expenses	6500
0	6500	6500	स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (96)	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	6500
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	17.99	Information Technology (Detailed Head)	
945	5000	20000	कार्यालय व्यय	17.99.13	Office Expenses	5000
945	5000	20000	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	5000
264045	280000	322000	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (17)	Ministry of Earth Sciences Headquarter (Sub Head)	340000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3451 जारी (Contd)	Secretariat Economic Services (Major Head)	
			विभागीय लेखा संस्थान (उप-शीर्ष)	69	Departmental Accounting Organization (Sub Head)	
			स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	69.01	Establishment (Detailed Head)	
63389	70500	72500	वेतन	69.01.01	Salaries	75000
45	100	50	मजदूरी	69.01.02	Wages	50
601	1200	1400	चिकित्सा उपचार	69.01.06	Medical Treatment	1300
1758	1800	925	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	69.01.11	Domestic Travel Expenses	1750
0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	69.01.12	Foreign Travel Expenses	500
1888	2200	3050	कार्यालय व्यय	69.01.13	Office Expenses	3000
109	200	200	प्रकाशन	69.01.16	Publication	200
381	500	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	69.01.20	Other Administrative Expenses	700
3798	4000	5000	व्यवसायिक सेवाएं	69.01.28	Professional Services	5000
71969	81000	83925	स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Establishment (Detailed Head)	87500
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	69.99	Information Technology (Detailed Head)	
944	1000	3075	कार्यालय व्यय	69.99.13	Office Expenses	2500
944	1000	3075	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	2500
72913	82000	87000	विभागीय लेखा संस्थान (उप-शीर्ष)	कुल/Total (69)	Departmental Accounting Organization (Sub Head)	90000
336958	362000	409000	सचिवालय (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (090)	Secretariat (Minor Head)	430000
336958	362000	409000	सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	कुल/ Total (3451)	Secretariat Economic Services (Major Head)	430000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	3403	Oceanographic Research (Major Head)	
			अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	00.004	Research and Development (Minor Head)	
			स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	05	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	
			भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (इंकाईस) (विस्तृत-शीर्ष)	05.01	Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) (Detailed Head)	
119730	100000	100000	सामान्य सहायता अनुदान	05.01.31	Grants-in-Aid General	130000
20000	40000	40000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	20000
92000	110000	110000	वेतन सहायता अनुदान	05.01.36	Grants-in-Aid Salaries	130000
231730	250000	250000	भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (इंकाईस) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) (Detailed Head)	280000
			राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी) (विस्तृत-शीर्ष)	05.02	National Institute of Ocean Technology (NIOT) (Detailed Head)	
50000	20000	20000	सामान्य सहायता अनुदान	05.02.31	Grants-in-Aid General	80000
17000	10000	10000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.02.35	Grants for Creation of Capital Assets	10000
214000	290000	461800	वेतन सहायता अनुदान	05.02.36	Grants-in-Aid Salaries	260000
281000	320000	491800	राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	National Institute of Ocean Technology (NIOT) (Detailed Head)	350000
			राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीएओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	05.03	National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR) (Detailed Head)	
40000	70000	90000	सामान्य सहायता अनुदान	05.03.31	Grants-in-Aid General	0
1300	10000	30000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.03.35	Grants for Creation of Capital Assets	0
102200	120000	130000	वेतन सहायता अनुदान	05.03.36	Grants-in-Aid Salaries	0
143500	200000	250000	राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीएओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (03)	National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR) (Detailed Head)	0

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20
(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्यशीर्ष (MH) 3403 जारी (Contd)	Oceanographic Research (Major Head)	
			राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीपीओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	05.05	National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) (Detailed Head)	
0	0	0	सामान्य सहायता अनुदान	05.05.31	Grants-in-Aid General	90000
0	0	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.05.35	Grants for Creation of Capital Assets	30000
0	0	0	वेतन सहायता अनुदान	05.05.36	Grants-in-Aid Salaries	130000
0	0	0	राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीपीओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (05)	National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) (Detailed Head)	250000
656230	770000	991800	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	कुल/Total (05)	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	880000
656230	770000	991800	अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (004)	Research and Development (Minor Head)	880000
			समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	3403.00.101	Oceanographic Survey (Minor Head)	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान (ओ.आर.वी) (उप-शीर्ष)	01	Oceanographic Research Vessel (ORV) (Sub Head)	
166020	0	0	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	सामान्य सहायता अनुदान	01.00.31	Grants-in-Aid General	0
166020	0	0	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान (ओ.आर.वी) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Oceanographic Research Vessel (ORV) (Sub Head)	0
			समुद्री संजीव संसाधन(एम एल आर) और समुद्र मत्स्यिकी वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान (एफ ओ आर वी) (उप-शीर्ष)	02	Marine Living Resources(MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV) (Sub Head)	
137150	300000	285000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	300000
137150	300000	285000	समुद्री संजीव संसाधन (एम एल आर) और समुद्र मत्स्यिकी वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान (एफ ओ आर वी) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV) (Sub Head)	300000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्यशीर्ष (MH) 3403 जारी (Contd)	Oceanographic Research (Major Head)	
			समुद्री सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग एवं विज्ञान (ओ-स्टॉर्म्स) (उप-शीर्ष)	08	Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS) (Sub Head)	
80628	110000	80000	वेतन	08.00.01	Salaries	0
153	500	100	मजदूरी	08.00.02	Wages	0
0	500	100	समयोपरि भत्ता	08.00.03	Overtime Allowance	0
1457	3000	1000	चिकित्सा उपचार	08.00.06	Medical Treatment	0
9959	10000	10000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.00.11	Domestic Travel Expenses	0
750	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	08.00.12	Foreign Travel Expenses	0
17174	40000	28800	कार्यालय व्यय	08.00.13	Office Expenses	0
773	1000	1000	प्रकाशन	08.00.16	Publication	0
1976	5000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	08.00.20	Other Administrative Expenses	0
29648	50000	50000	आपूर्ति और सामग्री	08.00.21	Supplies and Materials	0
0	3000	1000	व्यवसायिक सेवाएं	08.00.28	Professional Services	0
14036	40000	50000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	08.00.30	Other Contractual Services	0
2743908	2850000	3305000	सामान्य सहायता अनुदान	08.00.31	Grants-in-Aid General	0
6340	25000	25000	अंशदान	08.00.32	Contributions	0
199500	700000	700000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	08.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	0
3106302	3840000	4255000	समुद्री सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग एवं विज्ञान (ओ-स्टॉर्म्स) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (08)	Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS) (Sub Head)	0

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्यशीर्ष (MH) 3403 जारी (Contd)	Oceanographic Research (Major Head)	
			समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)	10	Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)	
0	0	0	वेतन	10.00.01	Salaries	100000
0	0	0	मजदूरी	10.00.02	Wages	500
0	0	0	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	200
0	0	0	चिकित्सा उपचार	10.00.06	Medical Treatment	2500
0	0	0	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	12000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
0	0	0	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	40000
0	0	0	किराया दरें व कर	10.00.14	Rent Rate and Taxes	1000
0	0	0	प्रकाशन	10.00.16	Publication	1800
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	4500
0	0	0	आपूर्ति और सामग्री	10.00.21	Supplies and Materials	60000
0	0	0	व्यवसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	2500
0	0	0	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	95000
0	0	0	सामान्य सहायता अनुदान	10.00.31	Grants-in-Aid General	3000000
0	0	0	अंशदान	10.00.32	Contributions	36000
0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	10.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	1290000
0	0	0	समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (10)	Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART) (Sub Head)	4650000
3409472	4140000	4540000	समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Oceanographic Survey (Minor Head)	4950000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्यशीर्ष (MH) 3403 जारी (Contd)	Oceanographic Research (Major Head)	
			अंटार्कटिक अनुसंधान (लघु-शीर्ष)	3403.00.102	Antarctic Research (Minor Head)	
			ध्रुवीय विज्ञान हिमांकमंडल (उप-शीर्ष)	06	Polar Science and Cryosphere (PACER) (Sub Head)	
1264000	1840000	1245000	सामान्य सहायता अनुदान	06.00.31	Grants-in-Aid General	1090000
4769	10000	5000	अंशदान	06.00.32	Contributions	10000
0	400000	200000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	06.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	100000
1268769	2250000	1450000	ध्रुवीय विज्ञान हिमांकमंडल (उप-शीर्ष)	कुल/Total (06)	Polar Science and Cryosphere (PACER) (Sub Head)	1200000
1268769	2250000	1450000	अंटार्कटिक अनुसंधान (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (102)	Antarctic Research (Minor Head)	1200000
5334471	7160000	6981800	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3403)	Oceanographic Research (Major Head)	7030000
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	3425	Other Scientific Research (Major Head)	
			अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub Major Head)	
			अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता (लघु-शीर्ष)	60.200	Assistance to Other Scientific Bodies (Minor Head)	
			अनुसंधान शिक्षा, प्रशिक्षण और बाहरी कार्यक्रम (उप-शीर्ष)	52	Research, Education and Training Outreach (REACHOUT) (Sub Head)	
1037	2000	2000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	52.00.11	Domestic Travel Expenses	2500
0	500	500	विदेश यात्रा व्यय	52.00.12	Foreign Travel Expenses	500
11876	20000	20000	कार्यालय व्यय	52.00.13	Office Expenses	20000
585	1000	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	52.00.20	Other Administrative Expenses	1500

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20
(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3425 जारी(Contd)	Other Scientific Research (Major Head)	
26420	8000	8000	आपूर्ति और सामग्री	52.00.21	Supplies and Materials	100000
5776	10000	1100	विज्ञापन एवं प्रचार	52.00.26	Advt. and Publicity	5000
2886	12000	6000	व्यवसायिक सेवाएं	52.00.28	Professional Services	21000
17089	20000	20000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	52.00.30	Other Contractual Services	20000
312065	323800	482400	सामान्य सहायता अनुदान	52.00.31	Grants-in-Aid General	404500
27786	30000	58000	अंशदान	52.00.32	Contributions	60000
40000	300000	330000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	52.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	250000
13475	15000	15000	अन्य प्रभार	52.00.50	Other Charges	15000
458995	742300	945000	अनुसंधान शिक्षा, प्रशिक्षण और बाहरी कार्यक्रम (उप-शीर्ष)	कुल/Total (52)	Research, Education and Training Outreach (REACHOUT) (Sub Head)	900000
458995	742300	945000	अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (200)	Assistance to Other Scientific Bodies (Minor Head)	900000
			अन्य स्कीमें (लघु-शीर्ष)	3425.60.600	Other Schemes (Minor Head)	
			राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केन्द्र (उप-शीर्ष)	01	National Centre for Medium Range Weather Forecasting (Sub-Head)	
			संख्यात्मक मौसम मॉडलिंग अनुसंधान और पूर्वानुमान (विस्तृत-शीर्ष)	01.01	Numerical Weather Modelling Research and Forecasting (Detailed Head)	
71249	70000	85000	वेतन	01.01.01	Salaries	85000
7	100	100	समयोपरि भत्ता	01.01.03	Overtime Allowance	100
238	1000	1000	चिकित्सा उपचार	01.01.06	Medical Treatment	1000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3425 जारी(Contd)	Other Scientific Research (Major Head)	
983	1800	1800	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	01.01.11	Domestic Travel Expenses	2500
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	01.01.12	Foreign Travel Expenses	1400
5328	8100	8100	कार्यालय व्यय	01.01.13	Office Expenses	12000
521	1000	1000	लघु कार्य	01.01.27	Minor Works	1000
78326	82000	97000	संख्यात्मक मौसम मॉडलिंग अनुसंधान और पूर्वानुमान (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Numerical Weather Modelling Research & Forecasting (Detailed Head)	103000
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	01.99	Information Technology (Detailed Head)	
16	2000	2000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	2000
16	2000	2000	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	2000
78342	84000	99000	राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केन्द्र (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF) (Sub Head)	105000
78342	84000	99000	अन्य स्कीमें (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (600)	Other Schemes (Minor Head)	105000
537337	826300	1044000	अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3425)	Other Scientific Research (Major Head)	1005000
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	3455	Meteorology (Major Head)	
			निर्देशन और प्रशासन (लघु-शीर्ष)	00.001	Direction & Administration (Minor Head)	
			वायुमंडल एवं जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (एक्रॉस) (उप-शीर्ष)	06	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	
233624	280000	260000	वेतन	06.00.01	Salaries	280000
132	500	5800	मजदूरी	06.00.02	Wages	4000
5024	7000	7000	चिकित्सा उपचार	06.00.06	Medical Treatment	7000
56197	60000	80000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	70000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
5927	12000	8500	विदेश यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	12000
281813	380000	357500	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	320000
2346	5000	3500	प्रकाशन	06.00.16	Publication	5000
9068	12500	12500	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	12000
71368	130000	105600	आपूर्ति और सामग्री	06.00.21	Supplies and Materials	120000
652	4400	600	विज्ञापन एवं प्रचार	06.00.26	Advt.and Publicity	5000
203690	240000	240000	लघु कार्य	06.00.27	Minor Works	240000
135378	155000	145000	व्यवसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	160000
381907	910000	792800	सामान्य सहायता अनुदान	06.00.31	Grants-in-Aid General	950000
0	0	0	अंशदान	06.00.32	Contributions	15000
2278000	803600	751200	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	06.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	900000
3665126	3000000	2770000	वायुमंडल एवं जलवायु अनुसंधान – मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (एक्रॉस) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (06)	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	3100000
			भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	07	Seismological and Geosciences (SAGE) (Sub Head)	
0	7500	0	वेतन	07.00.01	Salaries	500
0	3000	0	चिकित्सा उपचार	07.00.06	Medical Treatment	2000
3770	4000	4000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	4500
8	500	500	विदेश यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
15675	47500	65000	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	61000
0	1000	1000	प्रकाशन	07.00.16	Publication	1500

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
564	1500	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Exp.	2000
580	2000	500	आपूर्ति और सामग्री	07.00.21	Supplies and Materials	500
0	500	500	विज्ञापन एवं प्रचार	07.00.26	Advt. and Publicity	500
358	1000	1500	लघु कार्य	07.00.27	Minor Works	1500
10955	95000	56000	व्यवसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	107100
0	1500	500	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	07.00.30	Other Contractual Services	1500
530214	629500	396400	सामान्य सहायता अनुदान	07.00.31	Grants-in-Aid General	455900
77750	85000	93000	अंशदान	07.00.32	Contributions	89000
120000	120000	200000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	07.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	220000
0	500	100	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	500
759874	1000000	820000	भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (07)	Seismological and Geosciences (SAGE) (Sub Head)	950000
			मौसम विज्ञान (उप-शीर्ष)	08	Meteorology (Sub-Head)	
			महा-निदेशक मौसम विज्ञान (विस्तृत-शीर्ष)	08.01	Director General- Meteorology (Detail Head)	
438299	474500	474500	वेतन	08.01.01	Salaries	480000
145	195	195	समयोपरि भत्ता	08.01.03	Overtime Allowance	200
3853	4050	4050	चिकित्सा उपचार	08.01.06	Medical Treatment	4400
1832	1950	1950	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.01.11	Domestic Travel Expenses	2700
2725	3600	3600	कार्यालय व्यय	08.01.13	Office Expenses	5400
0	0	0	आपूर्ति और सामग्री	08.01.21	Supplies and Materials	100
0	300	300	अन्य प्रभार	08.01.50	Other Charges	500
446854	484595	484595	महा-निदेशक मौसम विज्ञान (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Director General Meteorology (Detailed Head)	493300

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
			अनुसंधान एवं विकास (विस्तृत-शीर्ष)	08.02	Research and Development (Detailed Head)	
255059	305000	305000	वेतन	08.02.01	Salaries	300000
146	190	190	समयोपरि भत्ता	08.02.03	Overtime Allowance	200
2141	2400	2400	चिकित्सा उपचार	08.02.06	Medical Treatment	3000
1268	1350	1350	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.02.11	Domestic Travel Expenses	1500
1858	2900	2900	कार्यालय व्यय	08.02.13	Office Expenses	4000
230	300	300	आपूर्ति और सामग्री	08.02.21	Supplies and Materials	500
28	100	100	लघु कार्य	08.02.27	Minor Works	100
260730	312240	312240	अनुसंधान एवं विकास (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Research and Development (Detailed Head)	309300
			उपग्रह सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.03	Satellite Services (Detailed Head)	
131651	180000	180000	वेतन	08.03.01	Salaries	200000
50	80	80	समयोपरि भत्ता	08.03.03	Overtime Allowance	200
1867	1900	1900	चिकित्सा उपचार	08.03.06	Medical Treatment	2000
1020	1100	1100	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.03.11	Domestic Travel Expenses	1500
2119	2700	2700	कार्यालय व्यय	08.03.13	Office Expenses	3000
3	1000	1000	आपूर्ति और सामग्री	08.03.21	Supplies and Materials	1500
0	300	300	व्यवसायिक सेवाएं	08.03.28	Professional Services	500
136710	187080	187080	उपग्रह सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (03)	Satellite Services (Detailed Head)	208700
			वैधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.04	Observatory Services (Detailed Head)	
1713004	1770000	1770000	वेतन	08.04.01	Salaries	1900000
29972	24300	29300	मजदूरी	08.04.02	Wages	31700
10634	11300	11300	समयोपरि भत्ता	08.04.03	Overtime Allowance	16000
13941	14500	14500	चिकित्सा उपचार	08.04.06	Medical Treatment	16000
9005	9400	15400	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.04.11	Domestic Travel Expenses	11500
0	600	600	विदेश यात्रा व्यय	08.04.12	Foreign Travel Expenses	800

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
38280	39100	51600	कार्यालय व्यय	08.04.13	Office Expenses	41500
6379	7400	20400	किराया दरें व कर	08.04.14	Rents Rates and Taxes	11000
964	1000	3100	अन्य प्रशासनिक व्यय	08.04.20	Other Administrative Expenses	3500
2060	2800	1600	आपूर्ति और सामग्री	08.04.21	Supplies and Materials	3000
350	500	500	विज्ञापन एवं प्रचार	08.04.26	Advertisement and Publicity	800
2180	8700	3700	लघु कार्य	08.04.27	Minor Works	15000
16019	17400	19400	व्यवसायिक सेवाएं	08.04.28	Professional Services	20000
83	180	180	आर्थिक सहायता	08.04.33	Subsidies	200
1842871	1907180	1941580	वैधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (04)	Observatory Services (Detailed Head)	2071000
			अन्य मौसमविज्ञानी सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.05	Other Meteorological Services (Detailed Head)	
810717	880000	880000	वेतन	08.05.01	Salaries	900000
7614	8000	18000	मजदूरी	08.05.02	Wages	8700
2403	3085	3085	समयोपरि भत्ता	08.05.03	Overtime Allowance	4000
10277	10000	10000	चिकित्सा उपचार	08.05.06	Medical Treatment	13000
4026	4300	9300	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.05.11	Domestic Travel Expenses	15000
0	400	400	विदेश यात्रा व्यय	08.05.12	Foreign Travel Expenses	500
12949	16600	39800	कार्यालय व्यय	08.05.13	Office Expenses	142900
3044	3600	3600	किराया दरें व कर	08.05.14	Rents, Rates and Taxes	9000
5130	5000	2900	आपूर्ति और सामग्री	08.05.21	Supplies & Materials	5000
413	800	10800	लघु कार्य	08.05.27	Minor Works	1000
39	70	70	आर्थिक सहायता	08.05.33	Subsidies	100
1272	1600	2800	वृत्तिका	08.05.34	Stipend	3000
857884	933455	980755	अन्य मौसम संबंधी सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (05)	Other Meteorological Services (Detailed Head)	1102200

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
			विश्व मौसम विज्ञान संगठन (विस्तृत-शीर्ष)	08.06	World Meteorological Organization (Detailed Head)	
33129	15000	37500	अंशदान	08.06.32	Contributions	40000
33129	15000	37500	विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (06)	World Meteorological Organization (WMO) (Detailed Head)	40000
			अंतर्राष्ट्रीय भूकंप केंद्र (आईएससी) (विस्तृत-शीर्ष)	08.07	International Seismological Centre (ISC) (Detailed Head)	
0	3500	3500	अंशदान	08.07.32	Contributions	4000
0	3500	3500	अंतर्राष्ट्रीय भूकंप केंद्र (आईएससी) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (07)	International Seismological Centre (ISC) (Detailed Head)	4000
			स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	08.96	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	
0	550	550	कार्यालय व्यय	08.96.13	Office Expenses	5000
0	550	550	स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (96)	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	08.99	Information Technology (Detailed Head)	
0	900	900	कार्यालय व्यय	08.99.13	Office Expenses	2000
0	900	900	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	2000
3578178	3844500	3948700	मौसम विज्ञान (उप-शीर्ष)	कुल (उप-शीर्ष)/ Total(Sub-head) (08)	Meteorology (Sub-Head)	4235500
8003178	7844500	7538700	निर्देशन और प्रशासन (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (001)	Direction and Administration (Minor Head)	8285500

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
			अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	3455.00.004	Research & Development (Minor Head)	
			स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	02	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	
			भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) (विस्तृत-शीर्ष)	02.01	Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM) (Detailed Head)	
225400	250000	555200	सामान्य सहायता अनुदान	02.01.31	Grants-in-Aid General	320000
32000	25000	2800	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	02.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	5000
346200	375000	375000	वेतन सहायता अनुदान	02.01.36	Grants-in-Aid Salaries	375000
603600	650000	933000	भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM) (Detailed Head)	700000
			राष्ट्रीय पृथ्वी प्रणाली अध्ययन केंद्र (एनसेस) (विस्तृत-शीर्ष)	02.02	National Centre for Earth Science Studies (NCESS) (Detailed Head)	
30000	40000	35000	सामान्य सहायता अनुदान	02.02.31	Grants-in-Aid General	50000
10000	20000	20000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	02.02.35	Grants for Creation of Capital Assets	40000
123200	140000	80000	वेतन सहायता अनुदान	02.02.36	Grants-in-Aid Salaries	110000
163200	200000	135000	राष्ट्रीय पृथ्वी प्रणाली अध्ययन केंद्र (एनसेस) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	National Centre for Earth Science Studies (NCESS) (Detailed Head)	200000
766800	850000	1068000	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	900000
766800	850000	1068000	अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (004)	Research & Development (Minor Head)	900000
8769978	8694500	8606700	मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3455)	METEOROLOGY (Major Head)	9185500
14978744	17042800	17041500	राजस्व भाग	कुल/Total	REVENUE SECTION	17650500

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			पूंजी भाग		CAPITAL SECTION	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5403	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	
			समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	00.101	Oceanographic Survey (Minor Head)	
			समुद्री सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग एवं विज्ञान (ओ-स्टॉर्म्स) (उप-शीर्ष)	09	Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS) (Sub Head)	
38933	50000	50000	मशीनरी एवं उपकरण	09.00.52	Machinery and Equipment	0
60690	100000	100000	बृहत् निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	0
99623	150000	150000	समुद्री सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग एवं विज्ञान (ओ-स्टॉर्म्स) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (09)	Ocean Services, Technology, Observations, Resources Modelling and Science (O-STORMS) (Sub Head)	0
			समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट) (उप-शीर्ष)	10	Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART) (Sub Head)	
0	0	0	मशीनरी एवं उपकरण	10.00.52	Machinery and Equipment	80000
0	0	0	बृहत् निर्माण कार्य	10.00.53	Major Works	100000
0	0	0	समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (10)	Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART) (Sub Head)	180000
99623	150000	150000	समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Oceanographic Survey (Minor Head)	180000
99623	150000	150000	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (5403)	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	180000

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5455	Capital Outlay on Meteorology (Major Head)	
			उपग्रह सेवाएं (लघु-शीर्ष)	00.101	Satellite Services (Minor Head)	
			वायुमंडल एवं जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (एक्रॉस) (उप-शीर्ष)	06	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	
0	0	0	मोटर वाहन	06.00.51	Motor Vehicles	5000
260301	570000	610000	मशीनरी एवं उपकरण	06.00.52	Machinery and Equipment	880000
87651	180000	100000	बृहत् निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	145000
347952	750000	710000	वायुमंडल एवं जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (एक्रॉस) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (06)	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	1030000
347952	750000	710000	उपग्रह सेवाएं (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Satellite Services (Minor Head)	1030000
			अनुसंधान कार्यक्रम (लघु-शीर्ष)	5455.00.103	Research Programmes (Minor Head)	
			भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	01	Seismological and Geoscience (SAGE) (Sub Head)	
94988	90000	55000	मशीनरी एवं उपकरण	01.00.52	Machinery and Equipment	100000
11730	10000	85000	बृहत् निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	100000
106718	100000	140000	भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Seismological and Geoscience (SAGE) (Sub Head)	200000
106718	100000	140000	अनुसंधान कार्यक्रम (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (103)	Research Programmes (Minor Head)	200000
454670	850000	850000	मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (5455)	Capital Outlay on Meteorology (Major Head)	1230000
554293	1000000	1000000	पूंजीगत भाग	कुल/Total	CAPITAL SECTION	1410000
15533037	18042800	18041500	राजस्व और पूंजीगत भाग	कुल/ TOTAL	REVENUE AND CAPITAL SECTION	19060500

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			उन वसूलियों का ब्यौरा जिन्हे व्यय में से घटाकर खातों में समायोजित किया गया		Details of Recoveries adjusted in Accounts in Reduction of Expenditure	
			राजस्व भाग		REVENUE SECTION	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	3403	Oceanographic Research (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटायें (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-24396	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	3425	Other Scientific Research (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटायें (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-51963	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	3451	Secretariat Economic Services (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटायें (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-3420	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	3455	Meteorology (Major Head)	
			निर्देशन और प्रशासन (लघु-शीर्ष)	00.001	Direction & Administration (Minor Head)	
			मौसम विज्ञान (उप-शीर्ष)	08	Meteorology (Sub-Head)	
			वेधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.04	Observatory Services (Detailed Head)	
0	-42800	-41500	वसूलियां घटायें	08.04.70	Deduct Recoveries	-42900
			वेधशालाएं और मौसम केन्द्र (लघु-शीर्ष)	00.102	Observatories and Weather Stations (Minor Head)	
			वेधशाला सेवाएं (उप-शीर्ष)	01	Observatory Service (Sub Head)	
			प्रचालन और रखरखाव (विस्तृत-शीर्ष)	01.01	Operation & Maintenance (Detailed Head)	
-36188	0	0	वसूलियां घटायें	01.01.70	Deduct Recoveries	0
			अधिसंदायो की वसूलियां घटायें (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-1991	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
-117958	-42800	-41500	राजस्व भाग	कुल/Total	Revenue Section	-42900

मांग संख्या 23 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 23 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20
Detailed Demand for Grants 2019-20

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19				2019-20
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			पूंजी भाग		CAPITAL SECTION	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5403	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटायें (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
0	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5455	Capital Outlay on Meteorology (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटायें (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-391	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
-391	0	0	पूंजीगत भाग	कुल/Total	CAPITAL SECTION	0
-118349	-42800	-41500	राजस्व और पूंजीगत भाग	कुल/ TOTAL	REVENUE AND CAPITAL SECTION	-42900

परिशिष्ट - XXXI/APPENDIX-XXXI											
अनुदानों की ब्यौरेवार मांग 2019-20/Detailed Demand for Grants 2019-20											
मांग संख्या-23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 23/ Ministry of Earth Sciences											
स्थापना की अनुमानित संख्या और उसके लिए प्रावधान/ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISIONS THEREFOR											
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय)/Ministry of Earth Sciences (Headquarters)											
STRENGTH AS ON 1st March 2018						(₹ हज़ारों में / ₹ In thousands)					
Entry Pay (EP) Level	Status of Posts		Group of posts Gr.A, Gr.B, Gr.C, Gr.D unclassified	Total No. of posts	No. of employee in position	2019 Estimated sanctioned strength	2020 Estimated sanctioned strength	Actual 2017-18	Budget 2018-19	Revised 2018-19	Budget 2019-20
	Gaz./ Non Gaz.	Reg/Temp/ Adhoc									
Rs. 90000 Level 18	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 80000 Level 17	Gaz.	Regular	Gr.A	1	1	1	1	3008	3110	3421	3732
Rs. 75500 Level 16	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 67000 Level 15	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 53000 Level 14	Gaz.	Regular	Gr.A	6	6	6	6	16874	17444	19188	20932
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	10	11	10	10	9968	10305	11336	12366
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	10	13	10	10	13222	13669	15036	16402
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	33	28	33	33	9089	9396	10335	11275
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	49	46	49	49	15903	16440	18084	19728
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	29	6	29	29	13760	14225	15647	17070
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	22	22	22	22	5090	5260	5787	6314
(A) Total Officers				160	133	160	160	86914	89849	98834	107819
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	39	33	39	39	16110	16655	18320	19986
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	15	21	15	15	10455	10808	11888	12969
Rs. 11360 Level 5				12	6	12	12	2388	2469	2716	2962
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	20	24	20	20	10854	11221	12343	13465
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	17	22	17	17	6878	7110	7821	8531
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	46	44	46	46	11501	11888	13078	14268
(B) Total staff				149	150	149	149	58186	60151	66166	72181
Total(A+B)				309	283	309	309	145100	150000	165000	180000
								108787	112461	123757	134953
								36313	37539	41243	45047
								0	25	25	25
								49	100	100	100
								17441	29175	29175	29175
								18614	30000	30000	30000
								72417	96839	100543	104347
								181204	209300	224300	239300

In so far as Scientists posts (Scientist 'B' to 'G') carrying Level 9 to Level 18 are concerned, there is a complete interchangeability of posts among these grades on grant of in-situ promotion as per the scheme of MFCS applicable to them. The in position strength of Scientist " B to 'G' always tally with sanctioned strength.

* Strength of MoES only, but included some posts being operated from NCMRWF, NOIDA. However, their salary being paid by MoES, Since NCMRWF, NOIDA declared as subordinate office of MoES
^ Figures of MoES only

Note :- Under FCS promotion are not on posts based but on individual basis + includes for officers and staff members both.

* will include travel expenses abroad of scientists (on deputation).
includes DA, Transport Allowance, HRA, Deputation Allowance.

परिशिष्ट - XXXI/APPENDIX-XXXI											
अनुदानों की ब्योरेवार मांग 2019-20/Detailed Demand for Grants 2019-20											
मांग संख्या-23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 23/ Ministry of Earth Sciences											
स्थापना की अनुमानित संख्या और उसके लिए प्रावधान/ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISIONS THEREFOR											
भारत मौसम विज्ञान विभाग/INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT											
STRENGTH AS ON 1st March 2018						(₹ हजारों में/₹ In thousands)					
Entry Pay (EP) Level	Status of Posts		Group of posts Gr.A, Gr.B, Gr.C, Gr.D unclassified	Total No. of posts	No. of employee in position	2019 Estimated sanctioned strength	2020 Estimated sanctioned strength	Actual 2017-18	Budget 2018-19	Revised 2018-19	Budget 2019-20
	Gaz./ Non Gaz.	Reg/Temp/ Adhoc									
Rs. 80000 Level 17	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 75500 Level 16	Gaz.	Regular	Gr.A	1	1	1	1	1294	1395	1395	1465
Rs. 67000 Level 15	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 53000 Level 14	Gaz.	Regular	Gr.A	5	3	5	5	6852	7385	7385	7754
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	0	47	0	0	56632	61042	61042	64094
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	40	59	40	40	59245	63859	63859	67052
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	89	57	89	89	80367	86625	86625	90956
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	193	3	193	193	2188	2359	2359	2477
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	218	60	218	218	90105	97652	97652	102535
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	3	1	3	3	1851	1989	1989	2088
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.A	533	494	533	533	469726	503566	503566	528744
Rs. 17140 Level 7	Gaz.	Regular	Gr.B	1055	779	1055	1055	655517	706559	706559	741887
(A) Total Officers				2137	1504	2137	2137	1423777	1532431	1532431	1609052
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	4	3	4	4	3728	3933	3933	4130
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	2174	980	2174	2174	914543	978388	978388	1017524
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	126	56	126	126	64416	68685	68685	72119
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	709	313	709	709	147657	160638	160638	168670
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	79	27	79	79	25948	27968	27968	29366
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	321	64	321	321	98546	106220	106220	111531
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	1447	988	1447	1447	670085	731237	731237	767608
(B) Total staff				4860	2431	4860	4860	1924923	2077069	2077069	2170948
Total(A+B)				6997	3935	6997	6997	3348700	3609500	3609500	3780000
								2334743	2532000	2532000	2658600
								1013957	1077500	1077500	1121400
								37586	32300	47300	40400
								13378	14850	14850	20600
								17151	18100	29100	32200
								0	1000	1000	1300
								1082072	1143750	1169750	1215900
								3416815	3675750	3701750	3874500
* Will include travel expenses abroad of scientists (on deputation)											

In so far as Scientists posts (Scientist 'B' to 'G') carrying Level 9 to Level 18 are concerned, there is a complete interchangeability of posts among these grades on grant of in-situ promotion as per the scheme of MFCS applicable to them. The in position strength of Scientist " B to 'G' always tally with sanctioned strength.

परिशिष्ट - XXXI/APPENDIX-XXXI												
अनुदानों का ब्यौरवार मांग 2019-20/Detailed Demand for Grants 2019-20												
मांग संख्या-23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 23 Ministry of Earth Sciences												
स्थापना को अनुमानित संख्या और उसके लिए प्रावधान/ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISIONS THEREFOR												
विभागीय लेखा संस्थान/Departmental Accounting Organization												
STRENGTH AS ON 1st March 2018						(₹ हज़ारों में / ₹ In thousands)						
Entry Pay (EP) Level	Status of Posts		Group of posts Gr.A, Gr.B, Gr.C, Gr.D unclassified	Total No. of posts	No. of employee in position	2019 Estimated sanctioned strength	2020 Estimated sanctioned strength	Actual 2017-18	Budget 2018-19	Revised 2018-19	Budget 2019-20	
	Gaz./Non Gaz.	Reg/Temp/Adhoc										
Rs. 90000 Level 18	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 80000 Level 17	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 75500 Level 16	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 67000 Level 15	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 53000 Level 14	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 49100 Level 13A	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 46100 Level 13	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 29500 Level 12	Gaz..	Regular	Gr.A	1	1	1	1	2148	2200	2350	2500	
Rs. 25350 Level 11	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 21000 Level 10	Gaz..	Regular	Gr.A	1	1	1	1	11947	12750	12229	13000	
Rs. 20280 Level 9	Gaz..	Regular	Gr.B	7	7	7	7	12534	17550	17555	17500	
Rs. 18150 Level 8	Gaz..	Regular	Gr.B	12	10	12	12	5826	2400	2600	2700	
(A) Total Officers				21	19	21	21	32455	34900	34734	35700	
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	51	39	51	51	26831	30886	32350	32900	
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	1	1	1	1	493	500	560	600	
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	8	7	8	8	3610	4214	4454	4900	
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	7	4	7	7	0	0	402	900	
(B) Total staff				67	51	67	67	30934	35600	37766	39300	
Total(A+B)				88	70	88	88	63389	70500	72500	75000	
								1. Salary	49590	54990	56950	58200
								2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.)	13799	15510	15550	16800
								3. Wages	45	100	50	50
								4. OTA	0	0	0	0
								5. DTE	1758	1800	925	1750
								6. FTE	0	500	0	500
								Total (2 to 6)	15602	17910	16525	19100
								Grand Total	65192	72900	73475	77300

परिशिष्ट - XXXI/APPENDIX-XXXI											
अनुदानों की ब्यारेवार मांग 2019-20/Detailed Demand for Grants 2019-20											
मांग संख्या-23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 23 - Ministry of Earth Sciences											
स्थापना की अनुमानित संख्या और उसके लिए प्रावधान/ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISIONS THEREFOR											
राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र/National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF)											
STRENGTH AS ON 1st March 2018						(₹ हज़ारों में / ₹ In thousands)					
Entry Pay (EP) Level	Status of Posts		Group of posts Gr.A, Gr.B, Gr.C, Gr.D unclassified	Total No. of posts	No. of employee in position	2019 Estimated sanctioned strength	2020 Estimated sanctioned strength	Actual 2017-18	Budget 2018-19	Revised 2018-19	Budget 2019-20
	Gaz./N-Gaz.	Reg/Temp/Adhoc									
Rs. 90000 Level 18	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 80000 Level 17	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 75500 Level 16	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 67000 Level 15	Gaz.	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 53000 Level 14	Gaz.	Regular	Gr.A	1	9	1	1	26803	26530	29109	29109
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	0	8	0	0	16435	16550	20888	20888
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	0	7	0	0	13973	12800	17350	17350
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	11	6	12	12	5741	5799	7674	7674
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	14	3	20	20	5033	5036	6340	6340
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	25	1	34	34	1371	1375	1550	1550
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	1	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	2	1	2	2	944	960	975	975
(A) Total Officers				54	35	69	69	70300	69050	83886	83886
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	16	0	11	11	0	0	0	0
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	4	0	4	4	0	0	0	0
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	2	0	2	2	0	0	0	0
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	4	0	1	1	0	0	0	0
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	11	4	11	11	949	950	1114	1114
(B) Total staff				37	4	29	29	949	950	1114	1114
Total(A+B)				91	39	98	98	71249	70000	85000	85000
1. Salary								57897	51355	66000	66000
2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.) #								13352	18645	19000	19000
3. Wages								0	0	0	0
4. OTA								7	100	100	100
5. DTE								983	1800	1800	2500
6. FTE **								0	0	0	1400
Total (2 to 6)								14342	20545	20900	23000
Grand Total								72239	71900	86900	89000

In so far as Scientists posts (Scientist 'B' to 'G') carrying Level 9 to Level 18 are concerned, there is a complete interchangeability of posts among these grades on grant of in-situ promotion as per the scheme of MFCS applicable to them. The in position strength of Scientist " B to 'G' always tally with sanctioned strength.

* Strength of NCMRWF only, but included some posts being operated from MoES. However, their salary being paid by NCMRWF, Since NCMRWF, NOIDA declared as ^ Figures of MoES only

Note :- Under FCS promotion are not on posts based but on individual basis + includes for officers and staff members both.

* will include travel expenses abroad of scientists (on deputation).

परिशिष्ट- XXXII/ APPENDIX - XXXII							
अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20/Detailed Demands for Grants 2019-20							
मांग संख्या-23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Demand No. - 23 Ministry of Earth Sciences							
बाहर से सहायता प्राप्त परियोजनाओ पर व्यय के लिए परियोजनावार प्रावधान							
Project-wise Provision for Expenditure on Externally Aided Projects							
(₹ हजारों में/ ₹ In thousands)							
मुख्य शीर्ष आदि	परियोजना का नाम	वास्तविक/Actuals		संशोधित अनुमान/Revised Estimates		बजट अनुमान/Budget Estimates	
Major Head etc.	Name of the Project	2017-18		2018-19		2019-20	
		बजट सहायता/ Budget Support	जिसमे से बजट के माध्यम से विदेशी सहायता/ Of which external aid through Budget	बजट सहायता/ Budget Support	जिसमे से बजट के माध्यम से विदेशी सहायता/ Of which external aid through Budget	बजट सहायता/ Budget Support	जिसमे से बजट के माध्यम से विदेशी सहायता/ Of which external aid through Budget
1	2	3	4	5	6	7	8
		शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL
कुल /Total		शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL

परिशिष्ट -XXXIII /APPENDIX -XXXIII			
अनुदानों की ब्यरिवार मांगें 2019-20 /Detailed Demands for Grants 2019-20			
मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES			
बजट अनुमान 2019-20 में ₹ 25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (केन्द्र प्रायोजित और मध्य क्षेत्र की योजनाओं के अलावा अन्य) के प्रमुख ब्यरे दर्शाता विवरण			
Statement Showing Broad Details of Expenditure (other than Centrally Sponsored and Central Sector Schemes) provision costing ₹ 25 lakh and above in BE 2019-20			
			(₹ हजारों में/ ₹ In thousands)
क्रम सं./ Sl. No.	मांग संख्या और उपशीर्ष/ Demand No. and Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण/ Brief particulars of the Scheme	बजट अनुमान 2019-20 में प्रावधान/ Provision in BE 2019-20
1	23 -3451.00.090.17	सचिवालय आर्थिक सेवाएं - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) Secretariat Economic Services - Ministry of Earth Sciences (Headquarter)	340000
2	23 -3451.00.090.69	सचिवालय आर्थिक सेवाएं (विभागीय लेखा संगठन) Secretariat Economic Services (Departmental Accounting Organisation)	90000
3	23 -3403.00.101.02	मत्स्य तथा समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान का संचालन और परिचालन Running and Operation of Fisheries Oceanographic Research Vessel	300000
4	23 -3425.60.600.01	राष्ट्रीय माध्यम अर्वाध मीसम पूर्वानुमान केंद्र National Centre for Medium Range Weather Forecasting	105000
5	23 -3455.00.001.08	मीसम विज्ञान (Meteorology)	4235500
6	23-3403.00.004.05	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (इंकाईस हैदराबाद) Assistance to Autonomous Bodies (INCOIS Hyderabad)	280000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनआईओटी, चेन्नई) Assistance to Autonomous Bodies (NIOT, Chennai)	350000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनसीएओआर, गोवा) Assistance to Autonomous Bodies (NCPOR, Goa)	250000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (आईआईटीएम, पुणे) Assistance to Autonomous Bodies (IITM, Pune)	700000
7	23-3455.00.004.02	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनसेस, तिरुवनंतपुरम) Assistance to Autonomous Bodies (NCESS, Thiruvananthapuram)	200000
	कुल /Total		6850500

परिशिष्ट-XXXIV/APPENDIX - XXXIV							
अनुदानों की ब्यौतार मांगें 2019-20 / Detailed Demands for Grants 2019-20							
मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES							
गैर सरकारी निकायों में अनुदान सहायता के भुगतान के लिए बजट अनुमान 2019-20 में व्यवस्थाओं के ब्यौते							
Details of provision in BE 2019-20 for payments of Grant-in -Aid to Non-Government Bodies							
(₹ हजारों में/ ₹ in thousands)							
अनुदान संख्या	क्रम संख्या	सहायता पाने वाले संगठन	सहायता का विस्तृत प्रयोजन	आवर्ती/ अनावर्ती	आयोजना / आयोजना भिन्न	बजट 2018-19 में किया गया प्रावधान	अभ्युक्तियाँ/ लंबित उपयोग प्रमाण पत्र
Grant No.	S.No.	Organisation Received Assistance	Broad purpose of Assistance	Whether Recurring/ Non- Recurring	Whether Plan/Non-Plan	Provision in BE 2018-19	Remarks/ Outstanding U.C.
1	2	3	4	5	6	7	8
23	1	पारिस्थितिकीय में अनुसंधान और पर्यावरण के लिए अशोक ट्रस्ट, बंगलौर/Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment, Bangalore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	3628	
	2	अर्द्ध शुष्क उष्णकटिबंधीय के लिए अंतर्राष्ट्रीय फसल अनुसंधान संस्थान (आईसीआरआईएसएटी), बंगलौर/International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), Bangalore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	1355	
	3	फाउंडेशन फॉर इकोलॉजिकल रिसर्च, एडवोकेसी एंड लर्निंग (फेरल), पुदुचेरी/ Foundation for Ecological Research, Advocacy and Learning (FERAL), Puduchery	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	608	
	4	द एनर्जी रिसर्च इंस्टीट्यूट (TERI), बंगलौर/ The Energy Research Institute (TERI), Bangalore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	567	
	5	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, मैसूर/ National Institute of Engineering, Mysore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	1067	
	6	इंटीग्रेटेड रिसर्च एंड एक्शन फॉर डेवेलपमेंट (आईआरएडी), नई दिल्ली/Integrated Research and Action for Development (IRADe), New Delhi	परियोजना का कार्यान्वयन "प्रक्रिया विश्लेषण अवलोकन और मॉडलिंग दिल्ली (PROMOTE) के लिए स्वच्छ हवा के लिए एकीकृत समाधान" वायुमंडलीय प्रदूषण और मानव स्वास्थ्य (APHH) पर NERC-MoES कार्यान्वयन समझौते के तहत सहयोगी संस्थान के रूप में/ Implementation of project "Process analysis observations and modeling Intergrated solutions for cleaner air for Delhi (PROMOTE)" as one of the collaborative institute under NERC-MoES implementation agreement on Atmospheric Pollution and Human Health (APHH)	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	1423	2017-18 के लिए यूसी लंबित/ UC for 2017-18 is pending
	7	एम. एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन (MSSRF), तमिलनाडु एएमएफयू कन्नौवाडी में/ M.S. Swaminathan Research Foundation (MSSRF), Tamilnadu AMFU at Kanniwadi	एमएफयू की स्थापना मौसम आधारित (मध्यम श्रेणी) के पूर्वानुमान आधारित) कृषि घराने के लिए एग्रोमेट की सलाह और प्रसार के लिए की गई है।/ AMFU is established for the preparation and dissemination of Weather based (Medium range forecast based) Agromet advisory to the farming household.	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	1500	वित्त वर्ष 2018-19 के लिए यूसी प्रतीक्षित/ UC for the FY 2018-19 is awaited.

परिशिष्ट-XXXV / APPENDIX XXXV					
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20 / Detailed Demands for Grants 2019-20					
मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES					
कार्य अनुबंध ₹ 5 करोड़ अथवा इससे अधिक लागत वाले अलग - अलग कार्यों का ब्यौरा					
Works Annexure-Details of individual Works costing ₹ 5 crore or above					
(₹ in thousands / ₹ हजारों में)					
निर्माण कार्यों का विवरण	निर्माण कार्य की अनुमानित लागत	वर्ष 2017-18 के अंत में वास्तविक व्यय	वर्ष 2018-19 के दौरान संभावित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	बजट 2019-20 में किया गया प्रावधान
Particulars of the Work	Estimated Cost of the Work	Actual Expenditure to the end of 2017-18	Probable Expenditure during 2018-19	Total columns 3 and 4	Provsions in Budget 2019-20
1	2	3	4	5	6
भोपाल में केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग के माध्यम से डीडब्ल्यूआर भवन का निर्माण/ Construction of DWR building through CPWD at Bhopal	113900	93200	8000	101200	0
गंगटोक में केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग के माध्यम से एम.सी. भवन का निर्माण/ Proposed Construction of office building at MC Gangtok	50000	0	0	0	5000
दिल्ली, पटना, लखनऊ, नागपुर, अगरतला और मोहनबाड़ी में एएआई के माध्यम से डीडब्ल्यूआर भवन का निर्माण/ Construction of DWR building through AAI at Delhi, Patna, Lucknow, Nagpur, Agartala and Mohanbari	331300	299000	0	299000	32300
10 एक्स-बैंड डॉपलर मौसम रडार की स्थापना/ Installation of 10 X-Band Doppler Weather Radars	120000	0	0	0	100000
11 सी-बैंड पोलारिमेट्रिक डॉपलर मौसम रडार की स्थापना/ Installation of 11 C-Band Polarimetric Doppler Weather Radars	100000	0	0	0	75000
एन.सी.एम.आर.डब्ल्यू.फ. कार्यालय परिसर के नवीनीकरण/ Renovation of NCMRWF Office Complex	198000	189244	0	189244	0
एन.सी.एम.आर.डब्ल्यू.फ. आवासीय परिसर के नवीनीकरण/ Renovation of NCMRWF Residential Complex	126500	112919	13089	126008	0
बिजली विभाग की समर्पित फीडर लाइन/ UPPCL dedicated feeder line to NCMRWF	80000	20200	0	20200	59800
सी.एम.एल.आर.ई. कोच्चि की इमारत का निर्माण/ Construction of Building of CMLRE, Kochi	380000	268783	83691	352474	70000
बीजीआरएल बिल्डिंग, कराड़ का निर्माण/ Construction of BGRL Building, Karad	528700	0	0	0	120000

पाराशष्ट XXXVI/APPENDIX - XXXVI

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20 /Detailed Demands for Grants 2019-20

मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं के संशोधित लागत अनुमान दर्शाता विवरण

Statement showing revised cost Estimates of the Projects of Pubic Sector Undertakings and Departmental Undertakings

(क) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम

(A) Public Sector Undertakings

(कालम (3) आर कालम (5) क आकड़ इ कराड़ म ह)

(Figures in columns (3) and (5) ₹ in crore)

उपक्रम Undertaking	परियोजना Project	स्वीकृत Sanctioned		संशोधित Revised		कारण Reasons
		लागत/Cost	Year/वर्ष	लागत/Cost	Year/वर्ष	
1	2	3	4	5	6	7
		NIL		शून्य		

(ख) विभागीय उपक्रम

(B) Departmental Undertakings

(कालम (3) आर कालम (5) क आकड़ इ कराड़ म ह)

(Figures in columns (3) and (5) ₹ in crore)

उपक्रम Undertaking	परियोजना Project	स्वीकृत Sanctioned		संशोधित Revised		कारण Reasons
		लागत/Cost	Year/वर्ष	लागत/Cost	Year/वर्ष	
1	2	3	4	5	6	7
		NIL		शून्य		

परिशिष्ट- XXXVII/APPENDIX-XXXVII					
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20 /DETAILED DEMANDS FOR GRANTS -2019-20					
मांग संख्या -23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय					
DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES					
₹ पाँच लाख से अधिक मूल्य की सरकारी संपत्ति के ब्यौरे जिन्हे 2019-20 में गैर सरकारी निकायों को हस्तांतरित करना/ उपहार के रूप में देना प्रस्तावित है।					
Particulars of Government property of value exceeding ₹ five lakhs proposed to be transferred/gifted to Non-Government Bodies in 2019-20					
					(₹ in crore / ₹ करोड़ में)
क्रम संख्या/S.No.	संपत्ति के ब्यौरे जो हस्तांतरित या उपहार में देना प्रस्तावित है/Details of Property proposed to be transferred or gifted	बुक मूल्य/Book Value	किसे हस्तांतरित या उपहार में देना प्रस्तावित है/To whom proposed to be transferred or gifted	हस्तांतरित करने या उपहार देने का प्रयोजन/Purpose of transfer or gift	अभियुक्ति/Remarks
1	2	3	4	5	6
			शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	
कुल /Total			शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	

परिशिष्ट XXXVIII/Appendix XXXVIII						
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2019-20 /DETAILED DEMANDS FOR GRANTS - 2019-20						
मांग संख्या -23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय						
DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES						
बजट अनुमान 2019-20 में किए गए प्रावधान के अनुसार अंतराष्ट्रीय निकायों के लिए अंशदान दर्शाता परिशिष्ट का संक्षिप्त विवरण						
Statement showing the Contribution to International Bodies Provided for in the Budget Estimates 2019-20						
(₹ in crore / ₹ करोड़ में)						
क्रम सं. / Sl.No.	मंत्रालय/ विभाग का नाम /Name of Ministry/Department	अंशदान का स्वरूप तथा प्रयोजन/ Nature & purpose of Contribution	वास्तविक/ Actual 2017-18	बजट अनुमान/B.E. 2018-19	संशोधित अनुमान/R.E. 2018-19	बजट अनुमान/ B.E. 2019-20
	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Ministry of Earth Sciences					
1	अंतराष्ट्रीय समुद्र संस्तर प्राधिकरण /International sea Bed Authority	भारत के अंतराष्ट्रीय समुद्र संस्तर प्राधिकरण के प्रति दायित्व - वार्षिक /Obligation of India to International Sea bed authority-annual	0.38	0.50	0.42	0.50
2	अंटार्कटिक समुद्री सजीव संसाधन संरक्षण आयोग (सी सी ए एम एल आर) /Commission on Conservation on Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR)	अंटार्कटिक समुद्री सजीव संसाधन संरक्षण आयोग (सी सी ए एम एल आर) का सदस्यता शुल्क - वार्षिक /Membership fee to Commission on Conservation on Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR) - annual	0.60	0.70	0.64	0.80
3	अंटार्कटिक संधि सचिवालय तथा COMNAP सदस्यता /Antarctic Treaty Seretariat & COMNAP Membership	देश का अंशदान - वार्षिक /Country Contribution - annual	0.46	0.50	0.50	1.00
4	दक्षिण एशिया सहयोगात्मक पर्यावरण कार्यक्रम /South Asia Co-operative Enviroment Programme	एस ए एस कार्यक्रम के लिए दक्षिण एशिया सहयोगात्मक पर्यावरण कार्यक्रम का संस्थागत खर्च - वार्षिक /Institutional cost of South Asia Co-Operative Enviroment Programme(SACEP), Sri Lanka towards SAS programme -annual	0.21	0.30	0.30	0.30
5	विश्व मौसम विज्ञान संगठन /World Meteorological Organisation	डब्लू एम ओ (विश्व मौसम विज्ञान संगठन) अंशदान -वार्षिक / WMO(World Meteorological Organisation) Contribution -annual	3.31	1.50	3.75	4.00

Contd.

क्रम सं. / SI.No.	मंत्रालय/ विभाग का नाम /Name of Ministry/Department	अंशदान का स्वरूप तथा प्रयोजन/ Nature & purpose of Contribution	वास्तविक/ Actual 2017-18	बजट अनुमान/ B.E. 2018-19	संशोधित अनुमान/R.E. 2018-19	बजट अनुमान/ B.E. 2019-20
6	अंतराष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र, यू. के. / International Seismological Center, UK	आई एस सी (अंतराष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र) अंशदान - वार्षिक /ISC(International Seismology Center) Contribution-annual	0.00	0.35	0.90	0.40
7	राष्ट्रीय विज्ञान फाउंडेशन, यू एस ए के लिए अंतराष्ट्रीय महासागर डिस्कवरी कार्यक्रम सदस्यता शुल्क/International Ocean Discovery Programme membership fee to National Science Foundation, USA	एकीकृत समुद्र खोज कार्यक्रम में भाग लेने के लिए एसोसिएट सदस्यता शुल्क - वार्षिक /Associate Membership fee for participation in Integrated Ocean Discovery Programme-annual/	6.60	6.70	6.70	7.00
8	राष्ट्रीय महासागरीय तथा वायुमण्डलीय प्रशासन, न्यू यार्क, यू एस ए /National Ocean and Atmospheric Administration, New York, USA	वर्तमान समझौता ज्ञापन के अंतर्गत भारतीय ग्रीष्म मानसून वर्षों के गतिशील ऋतुकालिक पूर्वानुमान के अध्ययन के लिए तकनीकी सहयोग के कार्यान्वयन कार्य - वार्षिक /For Implementing the agreement on Technical co-operation for the Study of dynamical Seasonal Prediction of Indian Summer Monsoon Rainfall under the existing MoU-annual	0.62	0.65	0.70	0.71
9	यूनाइटेड किंगडम मेट कार्यालय, एलकेजेंदरिया यू. के. /United Kingdom Met Office Alexandria, UK	अनुसंधान और परिचालन गतिविधियों के लिए यू. के.एम. ओ. को एकीकृत मॉडल का उपयोग निर्धारित महत्वपूर्ण क्षेत्रों में संयुक्त वैज्ञानिक कार्य पुरा करने के लिए सहयोग समझौते को लागू हेतु / To implement the collaborative agreement to carry out joint scientific work in identified thrust areas using Unified Model (UM) of UKMO for research and operational activities	0.21	0.90	0.90	0.95
10	अंतरिक्ष अनुसंधान समिति/Committee on Space Research (COSPAR)	को स प ए र (COSPAR) वैज्ञानिक विधानसभा और एसोसिएटेड इवेंट से संबंधित वैज्ञानिक घटनाओं को प्रायोजित करने की दिशा में /Towards sponsoring certain scientific events for the COSPAR Scientific Assembly & Associated events	0.03	0.05	0.04	0.04
11	बेल्मोन्ट फोरम सचिवालय/Belmont Forum Secretariat	For Belmont Forum Secretariat /बेल्मोन्ट फोरम सचिवालय के लिये	0.29	0.00	0.17	0.18

Contd.

क्रम सं. / Sl.No.	मंत्रालय/ विभाग का नाम /Name of Ministry/Department	अंशदान का स्वरूप तथा प्रयोजन /Nature & purpose of Contribution	वास्तविक/ Actual 2017-18	बजट अनुमान/ B.E. 2018- 19	संशोधित अनुमान/R.E. 2018-19	बजट अनुमान/ B.E. 2019-20
12	जलवायु सेवाओं के लिए ग्लोबल फ्रेमवर्क , विश्व मौसम विज्ञान संगठन / Global Framework for Climate Services, World Meteorological Organisation	विश्व मौसम विज्ञान संगठन - GFCS सचिवालय के लिए वार्षिक अंशदान/ WMO(World Meteorological Organisation) Contribution -annual contribution for GFCS Secretariat	0.00	0.50	0.00	0.50
13	अंतरराष्ट्रीय महाद्वीपीय डीप ड्रिलिंग कार्यक्रम (आई सी डी पी) /International Continental Deep Drilling Programme (ICDP)	अंतरराष्ट्रीय महाद्वीपीय डीप ड्रिलिंग कार्यक्रम (आई सी डी पी) का संस्थागत खर्च - वार्षिक /International Continental Deep Drilling Programme (ICDP) - annual	1.28	1.50	1.50	1.00
14	अन्तरसरकारी सरकारी आयोग (यूनेस्को)/ Intergovernmental Governmental Commission - (UNESCO)	हिंद महासागर क्षेत्र में समुद्र विज्ञान और सेवाओं को बढ़ावा देने के लिए स्वैच्छिक योगदान/Voluntary contribution for promoting Oceanographic Science & Services in the Indian Ocean region.	0.00	0.40	0.00	0.40
15	क्षेत्रीय एकीकृत बहु - खतरों पूर्व चेतावनी प्रणाली/ Regional Integrated Multihazards Early Warning System (RIMES)	परिचालन गतिविधियों को बनाए रखने के लिए RIMES कार्यक्रम इकाई के संस्थागत समर्थन के लिए योगदान/ Contribution for institutional support of RIMES program unit to sustain operational activities	1.63	3.00	2.76	3.00
	कुल /Total		15.62	17.55	19.28	20.78

परिशिष्ट-XXXIX/APPENDIX-XXXIX								
ब्यौरेवार अनुदान मांगे 2019-20/ DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2019-20								
मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय								
Demand No. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES								
31 मार्च 2018 को केंद्र सरकार द्वारा दी गई गारंटी तथा बकाया गारंटी दर्शाने वाला विवरण								
Statement showing Guarantees given by the Central Government and outstanding as on 31st March, 2018								
(₹ हज़ारों में/ ₹ in thousands)								
क्रम संख्या/ SI. No.	उस संस्थान का नाम जिसके लिए गारंटी दी गई है/Name of the Institution for whom Guarantee has been given	गारंटी का स्वरूप तथा सीमा (नई मदों के मामले में मंजूरी संख्या व तारीख सहित)/Nature & Extent of Guarantee (with No. & Date of the sanction in the case of new items)	ब्याज दर, यदि कोई हो (प्रतिशत वार्षिक)/Rate of Interest involved, if any (percent per annum)	सरकार द्वारा दी गई गारंटी को अधिकतम राशि/Maximum amount of Guarantee for which Government has entered into agreement	रकम जिनकी गारंटी दी गई है और 31.03.2018 का बकाया/Sums Guaranteed and Outstanding as on 31.03.2018	गारंटी के एवज में क्या कोई प्रतिभूतियां सरकार के पास रखी गई है/Whether any Securities are pledged to Government as a set-off against the Guarantee	गारंटी के अनुसरण में सरकार द्वारा क्या कोई भुगतान किया गया है/Payments, if any, made by Government in pursuance of the Guarantee	अभियुक्ति/Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	
कुल/Total			शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	

Note: 1. Amount of guarantee should be in Rupees and not in foreign currency.
2. The total number of items in the statement and the total of the amount in columns 5 & 6 should also be worked out and shown in the statement.

परिशिष्ट X-L /APPENDIX - X-L					
अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-20/ DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2019-20					
मांग संख्या -23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय					
Demand No. -23, Ministry of Earth Sciences					
वर्ष 2017-18 के दौरान निजी संस्थाओं/संगठनों/व्यक्तियों को स्वीकृत ₹ 5 लाख (आवती) अथवा ₹10 लाख (अनावती) से अधिक की सहायता अनुदान दशाने वाला विवरण					
Statement showing Grants-in-aid exceeding ₹ 5 lakh (Recurring) or ₹ 10 lakhs (Non-recurring) sanctioned to Private institutions/ Organisations/Individuals during the years 2017-18					
(₹ in thousand / ₹ हजारों में)					
निजी संस्था/ संगठन/ व्यक्ति का नाम/Name of the Institution/Organisation/ Individual	अनुदान दाता मंत्रालय/ विभाग/ Ministry/Department giving the Grant	आवती/ Recurring	अनावती/ Non-Recurring	अनुदानों का प्रयोजन/ Purpose of Grant	अभ्युक्तियों/लंबित उपयोग प्रमाण पत्र/ Remarks/ Outstanding U.C.
1	2	3	4	5	6
भारतीय भूवैज्ञानिक संस्था ,बंगलौर / Geological Society of India, Bangalore	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	0	3400	22-29 अगस्त 2017 को फ्रांस में आयोजित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान ओलंपियाड - 2017 National and International Earth Science Olympiad - 2017 held from 22-29 August, 2017 at France.	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
करंट विज्ञान संघ, बंगलौर/ Current Science Association, Bangalore	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	0	1500	करंट विज्ञान जर्नल का प्रकाशन (पाक्षिक जर्नल ऑफ साइंस)/ Publication of current Science Journal (fortnightly journal of Science)	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
मणिपुर विश्वविद्यालय, इम्फाल, मणिपुर/ Manipur University, Imphal, Manipur	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	0	2000	मणिपुर विश्वविद्यालय परिसर, इम्फाल, मणिपुर में 16 से 20 मार्च, 2018 को आयोजित "105 वें भारतीय विज्ञान कांग्रेस पहुंचना विज्ञान के माध्यम से पहुंचना" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन/ International Conference on "105th Indian Science Congress Reaching the Unreached Through Science" held from 16th - 20th March, 2018 at Manipur University campus, Imphal, Manipur.	यू.सी. लंबित है/ U.C. Pending
कुल/ Total		0	6900		

परिशिष्ट X-LI/Appendix - XLI									
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2019-20 / Detailed Demands for Grants 2019-20									
मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES									
भारत की संचित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये से अधिक का अनुदान प्राप्त अनुदान ग्राहियों के लिए धन के स्रोत का ब्यौरा।									
Statement showing the source of funds for Grantee Bodies receiving grants of over Rs. 10 lakh per year from Consolidated Fund of India									
(₹ in thousand / ₹ हजारों में)									
क्रम सं./ Sl. No.	संस्था / संगठन / व्यक्ति के नाम/Name of the Institution/ organisation/ individual	अनुदान दाता मंत्रालय/ विभाग/ Ministry/ Department giving the grant		भारत की संचित निधि से 2017-18 के दौरान रिलीज के वास्तविक/ Actuals of releases during 2017-18 from the Consolidated Fund of India	बजट अनुमान 2018-19 के अनुसार भारत की संचित निधि से अनुदान/ Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2018-19	बजट अनुमान 2017-18 के अनुसार भारत की संचित निधि से अनुदान/Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	अन्य स्रोतों 2017-18 से प्राप्त अनुदान/ Grants received from other sources 2017-18		टिप्पणियाँ / बकाया यू.सी. Remarks/ Outstanding U.C.
		सार्वजनिक/ Public	निजी/ Private				घरेलू/ Domestic	बाहरी/ विदेशी External/ Foreign	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई (एन आई ओ टी)/ National Institute of Ocean Technology, Chennai	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		1827700	2950000	1750000	0	0	NIL
2	राष्ट्रीय अंटार्कटिक/ एवं समुद्री अनुसंधान केंद्र, गोवा/ National Centre for Antarctic/ Polar and Ocean Research, Goa	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		2604700	2400000	2550000	0	0	
3	भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान, पुणे/ Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		3114100	2400000	3200000	0	0	
4	पृथ्वी विज्ञान के अध्ययन के लिए राष्ट्रीय केंद्र, तिरुवनंतपुरम/ National Centre for Earth Science Studies, Thiruvananthapuram	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		241900	450000	350000	0	0	
5	भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र, हैदराबाद (ईकोइस)/ Indian National Centre for Ocean Information Services, Hyderabad	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		827000	1150000	1050000	0	0	

परिशिष्ट XLII / APPENDIX - XLII			
अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2019-2020 / Detailed Demand For Grants 2019-2020			
Particulars of "New Service/ New Instrument of Service" for which provision is made in the BE 2019-20			
"नई सेवा/सेवा का नया प्रपत्र " के ब्योरे जिसके लिए बजट अनुमान 2019-20 में प्रावधान किया गया है			
(₹ हज़ारों में/ ₹ in thousands)			
क्रम सं./S. No.	माँग संख्या और प्रमुख शीर्ष/उपशीर्ष/ Demand Number and Major Head/Sub-Head	बजट अनुमान 2019-20 में प्रावधान/ Provision in Budget Estimates 2019-20	अभ्युक्तियाँ/Remarks
1	2	3	4
	23	NIL	NIL
कुल /Total		NIL	NIL

माग संख्या-23/Demand No.-23						
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences						
वस्तु शीर्ष वार प्रावधान दर्शाने वाला विवरण/Statement showing Object Head - Wise details						
(₹ हज़ारों में/ ₹ in thousands)						
वास्तविक/ Actuals	बजट अनुमान BUDGET ESTIMATES	संशोधित अनुमान REVISED ESTIMATES	वस्तु शीर्ष का विवरण			बजट अनुमान BUDGET ESTIMATES
2017-18	2018-19	2018-19	Description of Object Head			2019-20
कुल/Total	कुल/Total	कुल/Total				कुल/Total
3942788	4297500	4272000	वेतन	01	Salaries	4500500
37916	33425	53275	मजदूरी	02	Wages	44975
13434	15550	15150	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	21000
40599	49750	44950	चिकित्सा उपचार	06	Medical Treatment	53900
108296	126875	157000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	154625
25299	46500	42500	विदेश यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	51700
429164	606950	656375	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	734100
38423	24000	37000	किराया दरें व कर	14	Rent Rate and Taxes	34000
4027	8300	6800	प्रकाशन	16	Publication	9600
18825	27500	26400	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	30200
135440	199100	169900	आपूर्ति और सामग्री	21	Supplies and Materials	290600
6779	15400	2700	विज्ञापन और प्रचार	26	Advt. and Publicity	11300
207189	251600	257100	लघु कार्य	27	Minor Works	258600
179016	295700	241700	व्यवसायिक सेवाएं	28	Professional Services	325100
334295	361500	355500	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	30	Other Contractual Services	416500
5697225	7033300	7021800	सामान्य सहायता अनुदान	31	Grants-in-Aid General	6570400
149774	168500	222000	अंशदान	32	Contributions	254000
123	250	250	आर्थिक सहायता	33	Subsidy	300
1272	1600	2800	वृत्तिका	34	Stipend	3000
2717800	2428600	2284000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for Creation of Capital Assets	2865000
877600	1035000	1156800	वेतन सहायता अनुदान	36	Grants-in-Aid Salaries	1005000
13475	15900	15500	अन्य प्रभार	50	Other Charges	16100
0	0	0	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	5000
394222	710000	715000	मशीनरी एवं उपकरण	52	Machinery and Equipment	1060000
160071	290000	285000	बृहत् निर्माण कार्य	53	Major Works	345000
15533052	18042800	18041500	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	कुल/TOTAL	Ministry of Earth Sciences	19060500
-118350	-42800	-41500	वसुलियां घटाएं	70	Deduct Recoveries	-42900
15414702	18000000	18000000	माग संख्या - 23	कुल/TOTAL	Demand No. 23	19017600

मंत्रालय का नाम/Name of Ministry : पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Ministry of Earth Sciences

केंद्र सरकार में नकद प्रबंधक प्रणाली-2019-20/CASH MANAGEMENT SYSTEM IN CENTRAL GOVERNMENT-2019-20

(₹ करोड़ में/ ₹ in crores)

विवरण/ Particulars	अप्रैल/ April, 2019	मई/ May, 2019	जून/ June, 2019	ति.व.अ./ Q.E.A - I	जुलाई/ July, 2019	अगस्त/ August 2019	सितंबर/ Sept. 2019	ति.व.अ./ Q.E.A - II	अक्टूबर/ Oct. 2019	नवम्बर/ Nov. 2019	दिसंबर/ Dec. 2019	ति.व.अ./ Q.E.A - III	जनवरी/ Jan. 2020	फरवरी/ Feb. 2020	मार्च/ March 2020	ति.व.अ./ Q.E.A - IV	कुल /Total (2019- 20)
मासिक व्यय अनुमान/ Monthly Expenditure Projection	76.15	133.95	168.90	379.00	158.76	170.00	249.00	577.76	110.00	160.00	150.00	420.00	175.00	160.00	190.00	525.00	1901.76
वास्तविक व्यय/Actual Expenditure																	