

14



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
के
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे
DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
MINISTRY OF EARTH SCIENCES
FOR
2020-2021

अनुदानोंकीब्यौरेवारमांगे**2020-21/ Detailed Demands for Grants2020-21**
मांगसंख्या**23/Demand No. 23**
पृथ्वीविज्ञानमंत्रालय /Ministry of Earth Sciences

क्रमसं. / SL. NO.	विषयसूची /TABLE OF CONTENTS विवरण / PARTICULARS	पृष्ठसंख्या / PAGE No.
1	अनुदानब्यौरेवारमांगे 2020-21 / Detailed Demands for Grants 2020-21	1-19
2	स्थापनाकीअनुमानितसंख्याऔरउसकेलिएप्रावधान / Estimated Strength of Establishment and Provision therefore	20-23
3	केन्द्रीयआयोजनामेंबाहरसेसहायताप्राप्तपरियोजनाओंपरिव्ययकेलिएपरियोजनावारप्रावधान / Project-wise provision for Expenditure on Externally Aided projects in the Central Plan	24
4	बजटअनुमान 2020-21 में ₹ 25 लाखऔरउससेअधिककीलागतवालेगैर-आयोजनाव्ययकेप्रमुखब्यौरेदर्शाताविवरण / Statement showing Broad details of Non-Plan Expenditure provision costing ₹ 25 lakhs and above in Budget Estimates 2020-21	25
5	गैरसरकारीनिकायोमेंअनुदानसहायताकेभुगतानकेलिएबजटअनुमान 2020-21 मेंव्यवस्थाओकेब्यौरे / Detail of provisions in BE 2020-21 for payments of Grants-in-Aid to Non-Government Bodies	26-27
6	कार्यअनुबंध ₹ 5 करोड़अथवाइससेअधिकलागतवालेअलग-अलगकार्योकाब्यौरा / Works Annexure- Details of Individuals works costing ₹ 5 Crore or above	28
7	सार्वजनिकक्षेत्रकेउपक्रमोंऔरविभागीयउपक्रमोंकीपरियोजनाओकेसंशोधितलागतअनुमानदर्शाताविवरण / Statement showing Revised Cost Estimates of Projects of Public Sector Undertakings and Departmental Undertaking	29
8	₹ पाँचलाखसेअधिकमूल्यकीसरकारीसंपत्तिकेब्यौरेजिन्हे2020-21मेंगैरसरकारीनिकायोकोहस्तांतरितकरना/ उपहारकेरूपमेंदेनाप्रस्तावितहै / Particulars of Government property of value exceeding ₹5 lakhs proposed to be transferred / gifted to Non-Government Bodies in 2020-21	30
9	बजटअनुमान 2020-21 मेंकेएगएप्रावधानकेअनुसारअंतरराष्ट्रीयनिकायोकेलिएअंशदानदर्शातापरिशिष्टकासंक्षिप्तविवरण / Statement showing Contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2020-21	31-33
10	31 मार्च2019 कोकेंद्रसरकारद्वारादीगयीगारंटीतथाबकायागारंटीदशनिवालाविवरण / Statement showing Guarantees given by the Central Govt. and outstanding as on 31-03-2019	34
11	वर्ष 2018-19 केदौराननिजीसंस्थाओ/संगठनो/व्यक्तियोंकोस्वीकृत ₹5 लाख (आवर्ती) अथवा ₹10 लाख (अनावर्ती) सेअधिककीसहायताअनुदानदर्शानेवालाविवरण / Statement showing Grants-in-Aid exceeding ₹5 lakhs (Recurring) or ₹10 lakhs (Non-recurring) sanctioned to Private Institutions/Organizations/ Individuals during the year 2018-19	35
12	भारतकीसंचितनिधिसेप्रतिवर्ष ₹10 लाखसेअधिककाअनुदानप्राप्तअनुदानग्राहीनिकायोकेलिएधनकेस्रोतकाब्यौरा / Statement showing the sources of funds for Grantee Bodies receiving Grants of over ₹10 lakh per year from Consolidated Fund of India	36
13	नईसेवा/सेवाकानएसाधन" केब्यौरेजिसकेलिएबजटअनुमान 2020-21 मेंप्रावधानकियागयाहै / Particulars of New Service/New Instrument of Service for which provision is made in the Budget Estimates 2020-21	37
14	वस्तुशीर्षवारप्रावधानदर्शानेवालाविवरण / Statement showing Object Head-Wise Details	38
15	केंद्रसरकारमेंनकदप्रबंधनप्रणाली – 2020-21/ Cash Management System in Central Government -2020-21	39

	राजस्व/ Revenue	पूंजी/ Capital	कुल/ Total
भारित Charged:	0	0	0
स्वीकृत Voted	19024400	1720000	20744400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
163435	180000	175000	वतन	17.01.01	Salaries	200000
0	25	25	मजदूरी	17.01.02	Wages	25
31	100	10	समयापारि भत्ता	17.01.03	Overtime Allowance	100
1697	1700	1900	चिकित्सा उपचार	17.01.06	Medical Treatment	2500
25114	29175	18657	अन्तदेशीय यात्रा व्यय	17.01.11	Domestic Travel Expenses	26875
19976	30000	22000	विदेश यात्रा व्यय	17.01.12	Foreign Travel Expenses	27500
36830	58300	68300	कार्यालय व्यय	17.01.13	Office Expenses	58300
12556	13000	5800	किराया दरें व कर	17.01.14	Rent Rate and Taxes	6000
1099	1100	50	प्रकाशन	17.01.16	Publication	100
5390	6000	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.01.20	Other Administrative Expenses	6000
0	0	0	आपूर्ति और सामग्री	17.01.21	Supplies and Materials	10000
0	0	0	लघु कार्य	17.01.27	Minor Works	500
8901	9000	9000	व्यावसायिक सेवाएं	17.01.28	Professional Services	500
21	100	10	अन्य प्रभार	17.01.50	Other Charges	100
275050	328500	306752	स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Establishment (Detailed Head)	338500
			स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	17.96	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	
6355	6500	6500	कार्यालय व्यय	17.96.13	Office Expenses	6500
6355	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)	
6786	5000	1748	कार्यालय व्यय	17.99.13	Office Expenses	5000
6786	5000	1748	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	5000
288191	340000	315000	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (17)	Ministry of Earth Sciences Headquarter (Sub Head)	350000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
65769	75000	65000	वेतन	69.01.01	Salaries	75000
12	50	0	मजदूरी	69.01.02	Wages	0
1152	1300	850	चिकित्सा उपचार	69.01.06	Medical Treatment	850
864	1750	2250	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	69.01.11	Domestic Travel Expenses	2250
0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	69.01.12	Foreign Travel Expenses	0
2508	3000	2000	कार्यालय व्यय	69.01.13	Office Expenses	3000
4	200	100	प्रकाशन	69.01.16	Publication	100
486	700	600	अन्य प्रशासनिक व्यय	69.01.20	Other Administrative Expenses	600
4876	5000	7000	व्यवसायिक सेवाएं	69.01.28	Professional Services	7000
75671	87500	77800	स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Establishment (Detailed Head)	88800
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	69.99	Information Technology (Detailed Head)	
1941	2500	1200	कार्यालय व्यय	69.99.13	Office Expenses	1200
1941	2500	1200	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	1200
77612	90000	79000	विभागीय लेखा संस्थान (उप-शीर्ष)	कुल/Total (69)	Departmental Accounting Organization (Sub Head)	90000
365803	430000	394000	सचिवालय (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (090)	Secretariat (Minor Head)	440000
365803	430000	394000	सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	कुल/ Total (3451)	Secretariat Economic Services (Major Head)	440000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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 (इंकोइस) (विस्तृत-शीर्ष)	05.01	Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) (Detailed Head)	
100000	130000	83000	सामान्य सहायता अनुदान	05.01.31	Grants-in-Aid General	100000
40000	20000	5000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	10000
110000	130000	130000	वेतन सहायता अनुदान	05.01.36	Grants-in-Aid Salaries	155000
250000	280000	218000	भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (इंकोइस) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) (Detailed Head)	265000
			राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी) (विस्तृत-शीर्ष)	05.02	National Institute of Ocean Technology (NIOT) (Detailed Head)	
20000	80000	90000	सामान्य सहायता अनुदान	05.02.31	Grants-in-Aid General	130000
10000	10000	10000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.02.35	Grants for Creation of Capital Assets	45100
451800	260000	407800	वेतन सहायता अनुदान	05.02.36	Grants-in-Aid Salaries	340000
481800	350000	507800	राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	National Institute of Ocean Technology (NIOT) (Detailed Head)	515100
			राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीएओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	05.03	National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR) (Detailed Head)	
90000	0	0	सामान्य सहायता अनुदान	05.03.31	Grants-in-Aid General	0
30000	0	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.03.35	Grants for Creation of Capital Assets	0
130000	0	0	वेतन सहायता अनुदान	05.03.36	Grants-in-Aid Salaries	0
250000	0	0	राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीएओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (03)	National Centre for Antarctic and Ocean Research (NCAOR) (Detailed Head)	0

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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	90000	40000	सामान्य सहायता अनुदान	05.05.31	Grants-in-Aid General	70000
0	30000	5000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.05.35	Grants for Creation of Capital Assets	30000
0	130000	150000	वेतन सहायता अनुदान	05.05.36	Grants-in-Aid Salaries	147900
0	250000	195000	राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीपीओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (05)	National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) (Detailed Head)	247900
981800	880000	920800	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	कुल/Total (05)	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	1028000
981800	880000	920800	अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (004)	Research and Development (Minor Head)	1028000
			समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	3403.00.101	Oceanographic Survey (Minor Head)	
			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)	
278649	300000	300000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	350000
278649	300000	300000	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)	350000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
76700	0	0	वेतन	08.00.01	Salaries	0
44	0	0	मजदूरी	08.00.02	Wages	0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	08.00.03	Overtime Allowance	0
513	0	0	चिकित्सा उपचार	08.00.06	Medical Treatment	0
9543	0	0	अन्तदेशीय यात्रा व्यय	08.00.11	Domestic Travel Expenses	0
1557	0	0	विदेश यात्रा व्यय	08.00.12	Foreign Travel Expenses	0
23040	0	0	कार्यालय व्यय	08.00.13	Office Expenses	0
733	0	0	प्रकाशन	08.00.16	Publication	0
833	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	08.00.20	Other Administrative Expenses	0
45961	0	0	आपूर्ति और सामग्री	08.00.21	Supplies and Materials	0
587	0	0	व्यवसायिक सेवाएं	08.00.28	Professional Services	0
47151	0	0	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	08.00.30	Other Contractual Services	0
3297738	0	0	सामान्य सहायता अनुदान	08.00.31	Grants-in-Aid General	0
8986	0	0	अंशदान	08.00.32	Contributions	0
699923	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	08.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	0
4213309	0	0	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

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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	100000	79000	वेतन	10.00.01	Salaries	127310
0	500	150	मजदूरी	10.00.02	Wages	630
0	200	50	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	410
0	2500	1100	चिकित्सा उपचार	10.00.06	Medical Treatment	3150
0	12000	10000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	16200
0	4000	2300	विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	5300
0	40000	44000	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	56500
0	1000	200	किराया दरें व कर	10.00.14	Rent Rate and Taxes	10800
0	1800	500	प्रकाशन	10.00.16	Publication	2230
0	4500	3800	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	6000
0	60000	45000	आपूर्ति और सामग्री	10.00.21	Supplies and Materials	83600
0	2500	550	व्यवसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	2980
0	95000	93500	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	164000
0	3000000	3130350	सामान्य सहायता अनुदान	10.00.31	Grants-in-Aid General	4429190
0	36000	59500	अंशदान	10.00.32	Contributions	41700
0	1290000	850000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	10.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	550000
0	4650000	4320000	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)	5500000
4491958	4950000	4620000	समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Oceanographic Survey (Minor Head)	5850000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
1245000	1090000	875000	सामान्य सहायता अनुदान	06.00.31	Grants-in-Aid General	1050000
4656	10000	5000	अंशदान	06.00.32	Contributions	5000
200000	100000	220000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	06.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	195000
1449656	1200000	1100000	ध्रुवीय विज्ञान हिमांकमंडल (उप-शीर्ष)	कुल/Total (06)	Polar Science and Cryosphere (PACER) (Sub Head)	1250000
1449656	1200000	1100000	अंटार्कटिक अनुसंधान (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (102)	Antarctic Research (Minor Head)	1250000
6923414	7030000	6640800	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3403)	Oceanographic Research (Major Head)	8128000
			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)	
703	2500	1300	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	52.00.11	Domestic Travel Expenses	2500
0	500	200	विदेश यात्रा व्यय	52.00.12	Foreign Travel Expenses	500
19906	20000	18000	कार्यालय व्यय	52.00.13	Office Expenses	20000
850	1500	900	अन्य प्रशासनिक व्यय	52.00.20	Other Administrative Expenses	1500

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3425 जारी(Contd)	Other Scientific Research (Major Head)	
7220	100000	94000	आपूर्ति और सामग्री	52.00.21	Supplies and Materials	100000
994	5000	9000	विज्ञापन एवं प्रचार	52.00.26	Advt. and Publicity	5000
3497	21000	10600	व्यवसायिक सेवाएं	52.00.28	Professional Services	21000
19684	20000	16000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	52.00.30	Other Contractual Services	20000
481217	404500	305000	सामान्य सहायता अनुदान	52.00.31	Grants-in-Aid General	454500
51966	60000	55000	अंशदान	52.00.32	Contributions	60000
329989	250000	125000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	52.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	150000
14731	15000	15000	अन्य प्रभार	52.00.50	Other Charges	15000
930757	900000	650000	अनुसंधान शिक्षा, प्रशिक्षण और बाहरी कार्यक्रम (उप-शीर्ष)	कुल/Total (52)	Research, Education and Training Outreach (REACHOUT) (Sub Head)	850000
930757	900000	650000	अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (200)	Assistance to Other Scientific Bodies (Minor Head)	850000
			अन्य स्कीमें (लघु-शीर्ष)	3425.60.600	Other Schemes (Minor Head)	
			राष्ट्रीय मध्यम अर्वाधि 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)	
78244	85000	90000	वेतन	01.01.01	Salaries	117000
0	100	0	समयोपरि भत्ता	01.01.03	Overtime Allowance	0
150	1000	1000	चिकित्सा उपचार	01.01.06	Medical Treatment	1000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शाध (MH) - 3425 जारी(Contd)	Other Scientific Research (Major Head)	
1788	2500	1800	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	01.01.11	Domestic Travel Expenses	1800
0	1400	800	विदेश यात्रा व्यय	01.01.12	Foreign Travel Expenses	800
7145	12000	9000	कार्यालय व्यय	01.01.13	Office Expenses	9000
875	1000	800	लघु कार्य	01.01.27	Minor Works	800
88202	103000	103400	संख्यात्मक मौसम मॉडलिंग अनुसंधान और पूर्वानुमान (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Numerical Weather Modelling Research & Forecasting (Detailed Head)	130400
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	01.99	Information Technology (Detailed Head)	
1494	2000	1600	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	1600
1494	2000	1600	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	1600
89696	105000	105000	राष्ट्रीय मध्यम अवाध मासम पूर्वानुमान केंद्र (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF) (Sub Head)	132000
89696	105000	105000	अन्य स्कीमें (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (600)	Other Schemes (Minor Head)	132000
1020453	1005000	755000	अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3425)	Other Scientific Research (Major Head)	982000
			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 (एक्रोस) (उप-शीर्ष)	06	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	
243071	280000	277000	वेतन	06.00.01	Salaries	280100
4756	4000	19100	मजदूरी	06.00.02	Wages	18600
6946	7000	11100	चिकित्सा उपचार	06.00.06	Medical Treatment	11000
77824	70000	84500	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	82800

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
3784	12000	9800	विदेश यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	11000
355069	320000	305000	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	215000
1950	5000	3200	प्रकाशन	06.00.16	Publication	5000
10800	12000	14000	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	12000
112238	120000	55000	आपूर्ति और सामग्री	06.00.21	Supplies and Materials	87000
303	5000	3000	विज्ञापन एवं प्रचार	06.00.26	Advt.and Publicity	3000
215842	240000	395000	लघु कार्य	06.00.27	Minor Works	380000
144746	160000	193300	व्यवसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	174500
792580	950000	1030000	सामान्य सहायता अनुदान	06.00.31	Grants-in-Aid General	1100000
0	15000	0	अंशदान	06.00.32	Contributions	0
750700	900000	500000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	06.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	720000
2720609	3100000	2900000	वायुमंडल एवं जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (एकरॉस) (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	500	0	वेतन	07.00.01	Salaries	500
0	2000	0	चिकित्सा उपचार	07.00.06	Medical Treatment	2000
3754	4500	3000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	4500
400	2000	1600	विदेश यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
62493	61000	75000	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	80000
496	1500	150	प्रकाशन	07.00.16	Publication	500

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी (Contd)	Meteorology (Major Head)	
402	2000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Exp.	2000
0	500	500	आपूर्ति और सामग्री	07.00.21	Supplies and Materials	500
0	500	0	विज्ञापन एवं प्रचार	07.00.26	Advt. and Publicity	500
1289	1500	1410	लघु कार्य	07.00.27	Minor Works	1000
45156	107100	47480	व्यवसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	80000
0	1500	0	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	07.00.30	Other Contractual Services	500
396381	455900	713160	सामान्य सहायता अनुदान	07.00.31	Grants-in-Aid General	187900
91208	89000	86700	अंशदान	07.00.32	Contributions	89000
198300	220000	220000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	07.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	500000
0	500	0	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	100
799879	950000	1150000	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 (Detailed Head)	
421276	480000	480000	वेतन	08.01.01	Salaries	500000
107	200	200	समयोपरि भत्ता	08.01.03	Overtime Allowance	200
4039	4400	4400	चिकित्सा उपचार	08.01.06	Medical Treatment	4400
1868	2700	2700	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.01.11	Domestic Travel Expenses	2700
3529	5400	5400	कार्यालय व्यय	08.01.13	Office Expenses	5400
0	100	100	आपूर्ति और सामग्री	08.01.21	Supplies and Materials	100
1	500	500	अन्य प्रभार	08.01.50	Other Charges	500
430820	493300	493300	महा-निदेशक मौसम विज्ञान (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Director General Meteorology (Detailed Head)	513300

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
272292	300000	300000	वेतन	08.02.01	Salaries	310000
30	200	200	समयोपरि भत्ता	08.02.03	Overtime Allowance	200
2366	3000	2805	चिकित्सा उपचार	08.02.06	Medical Treatment	3000
1239	1500	1500	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.02.11	Domestic Travel Expenses	1500
2838	4000	4000	कार्यालय व्यय	08.02.13	Office Expenses	4000
277	500	500	आपूर्ति और सामग्री	08.02.21	Supplies and Materials	500
1	100	100	लघु कार्य	08.02.27	Minor Works	100
279043	309300	309105	अनुसंधान एवं विकास (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Research and Development (Detailed Head)	319300
			उपग्रह सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.03	Satellite Services (Detailed Head)	
150606	200000	200000	वेतन	08.03.01	Salaries	210000
0	200	200	समयोपरि भत्ता	08.03.03	Overtime Allowance	200
1883	2000	1505	चिकित्सा उपचार	08.03.06	Medical Treatment	2000
1077	1500	1000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.03.11	Domestic Travel Expenses	1500
2556	3000	3000	कार्यालय व्यय	08.03.13	Office Expenses	3000
958	1500	1500	आपूर्ति और सामग्री	08.03.21	Supplies and Materials	1500
0	500	500	व्यवसायिक सेवाएं	08.03.28	Professional Services	500
157080	208700	207705	उपग्रह सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (03)	Satellite Services (Detailed Head)	218700
			वैधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.04	Observatory Services (Detailed Head)	
1705143	1900000	1920000	वेतन	08.04.01	Salaries	1990000
28953	31700	31700	मजदूरों	08.04.02	Wages	35700
5397	16000	14390	समयोपरि भत्ता	08.04.03	Overtime Allowance	16000
14387	16000	16000	चिकित्सा उपचार	08.04.06	Medical Treatment	17000
15238	11500	11500	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.04.11	Domestic Travel Expenses	11500
0	800	800	विदेश यात्रा व्यय	08.04.12	Foreign Travel Expenses	800

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी (Contd)	Meteorology (Major Head)	
51113	41500	39600	कार्यालय व्यय	08.04.13	Office Expenses	41500
19635	11000	11000	किराया दरें व कर	08.04.14	Rent, Rate and Taxes	11000
2808	3500	3500	अन्य प्रशासनिक व्यय	08.04.20	Other Administrative Expenses	3500
1230	3000	3000	आपूर्ति और सामग्री	08.04.21	Supplies and Materials	3000
118	800	800	विज्ञापन एवं प्रचार	08.04.26	Advertisement and Publicity	800
2981	15000	14000	लघु कार्य	08.04.27	Minor Works	15000
18980	20000	20000	व्यवसायिक सेवाएं	08.04.28	Professional Services	20000
21	200	200	आर्थिक सहायता	08.04.33	Subsidies	200
1866004	2071000	2086490	वैधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (04)	Observatory Services (Detailed Head)	2166000
			अन्य मौसमविज्ञानी सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.05	Other Meteorological Services (Detailed Head)	
853415	900000	900000	वेतन	08.05.01	Salaries	960000
17014	8700	8700	मजदूरी	08.05.02	Wages	12700
1345	4000	4000	समयोपरि भत्ता	08.05.03	Overtime Allowance	4000
9794	13000	13000	चिकित्सा उपचार	08.05.06	Medical Treatment	13000
9153	15000	15000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.05.11	Domestic Travel Expenses	15000
0	500	500	विदेश यात्रा व्यय	08.05.12	Foreign Travel Expenses	500
39467	142900	142900	कार्यालय व्यय	08.05.13	Office Expenses	147800
3451	9000	9000	किराया दरें व कर	08.05.14	Rent, Rate and Taxes	9000
2674	5000	3500	आपूर्ति और सामग्री	08.05.21	Supplies & Materials	5000
10508	1000	1000	लघु कार्य	08.05.27	Minor Works	1000
9	100	100	आर्थिक सहायता	08.05.33	Subsidies	100
2329	3000	3000	वृत्तिका	08.05.34	Stipend	3000
949159	1102200	1100700	अन्य मौसम संबंधी सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (05)	Other Meteorological Services (Detailed Head)	1171100

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
33812	40000	40000	अंशदान	08.06.32	Contributions	42000
33812	40000	40000	विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (06)	World Meteorological Organization (WMO) (Detailed Head)	42000
			अंतर्राष्ट्रीय भूकंप केंद्र (आईएससी) (विस्तृत-शीर्ष)	08.07	International Seismological Centre (ISC) (Detailed Head)	
0	4000	0	अंशदान	08.07.32	Contributions	0
0	4000	0	अंतर्राष्ट्रीय भूकंप केंद्र (आईएससी) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (07)	International Seismological Centre (ISC) (Detailed Head)	0
			स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	08.96	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	
380	5000	5000	कार्यालय व्यय	08.96.13	Office Expenses	2000
380	5000	5000	स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (96)	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	2000
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	08.99	Information Technology (Detailed Head)	
771	2000	2000	कार्यालय व्यय	08.99.13	Office Expenses	2000
771	2000	2000	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	2000
3717069	4235500	4244300	मौसम विज्ञान (उप-शीर्ष)	कुल (उप-शीर्ष)/ Total (Sub-head) (08)	Meteorology (Sub-Head)	4434400
7237557	8285500	8294300	निर्देशन और प्रशासन (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (001)	Direction and Administration (Minor Head)	8484400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
555200	320000	305000	सामान्य सहायता अनुदान	02.01.31	Grants-in-Aid General	330000
2800	5000	2000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	02.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	10000
374500	375000	375000	वेतन सहायता अनुदान	02.01.36	Grants-in-Aid Salaries	440000
932500	700000	682000	भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM) (Detailed Head)	780000
			राष्ट्रीय पृथ्वी प्रणाली अध्ययन केंद्र (एनसेस) (विस्तृत-शीर्ष)	02.02	National Centre for Earth Science Studies (NCESS) (Detailed Head)	
34100	50000	45000	सामान्य सहायता अनुदान	02.02.31	Grants-in-Aid General	45000
20000	40000	40000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	02.02.35	Grants for Creation of Capital Assets	40000
77200	110000	110000	वेतन सहायता अनुदान	02.02.36	Grants-in-Aid Salaries	125000
131300	200000	195000	राष्ट्रीय पृथ्वी प्रणाली अध्ययन केंद्र (एनसेस) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	National Centre for Earth Science Studies (NCESS) (Detailed Head)	210000
1063800	900000	877000	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	990000
1063800	900000	877000	अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (004)	Research & Development (Minor Head)	990000
8301357	9185500	9171300	मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3455)	METEOROLOGY (Major Head)	9474400
16611027	17650500	16961100	राजस्व भाग	कुल/Total	REVENUE SECTION	19024400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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)	
33452	0	0	मशीनरी एवं उपकरण	09.00.52	Machinery and Equipment	0
98190	0	0	बृहत् निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	0
131642	0	0	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	80000	53500	मशीनरी एवं उपकरण	10.00.52	Machinery and Equipment	80000
0	100000	76500	बृहत् निर्माण कार्य	10.00.53	Major Works	90000
0	180000	130000	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)	170000
131642	180000	130000	समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Oceanographic Survey (Minor Head)	170000
131642	180000	130000	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (5403)	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	170000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
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 (एकरोस) (उप-शीर्ष)	06	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	
0	5000	5000	मोटर वाहन	06.00.51	Motor Vehicles	5000
564976	880000	465000	मशीनरी एवं उपकरण	06.00.52	Machinery and Equipment	1045000
93318	145000	430000	बृहत् निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	250000
658294	1030000	900000	वायुमंडल एवं जलवायु अनुसंधान - मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (एकरोस) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (06)	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	1300000
658294	1030000	900000	उपग्रह सेवाएं (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Satellite Services (Minor Head)	1300000
			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)	
37313	100000	65000	मशीनरी एवं उपकरण	01.00.52	Machinery and Equipment	200000
35061	100000	85000	बृहत् निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	50000
72374	200000	150000	भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Seismological and Geoscience (SAGE) (Sub Head)	250000
72374	200000	150000	अनुसंधान कार्यक्रम (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (103)	Research Programmes (Minor Head)	250000
730668	1230000	1050000	मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (5455)	Capital Outlay on Meteorology (Major Head)	1550000
862310	1410000	1180000	पूंजीगत भाग	कुल/Total	CAPITAL SECTION	1720000
17473337	19060500	18141100	राजस्व और पूंजीगत भाग	कुल/ TOTAL	REVENUE AND CAPITAL SECTION	20744400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			उन वसूलियों का व्योरा जिन्हें 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 घटाये (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-19509	0	0	वसूलियां घटाये	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	3425	Other Scientific Research (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटाये (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-16299	0	0	वसूलियां घटाये	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	3451	Secretariat Economic Services (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटाये (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-1163	0	0	वसूलियां घटाये	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)	
-40158	-42900	-43700	वसूलियां घटाये	08.04.70	Deduct Recoveries	-44400
			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)	
0	0	0	वसूलियां घटाये	01.01.70	Deduct Recoveries	0
			अधिसंदायो की वसूलियां घटाये (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-116843	0	0	वसूलियां घटाये	00.00.70	Deduct Recoveries	0
-193972	-42900	-43700	राजस्व भाग	कुल/Total	Revenue Section	-44400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)						
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20				2020-21
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			पूँजी भाग		CAPITAL SECTION	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5403	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटाये (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
0	0	0	वसूलियां घटाये	00.00.70	Deduct Recoveries	0
			मौसम विज्ञान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5455	Capital Outlay on Meteorology (Major Head)	
			अधिसंदायो की वसूलियां घटाये (लघु-शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries of Overpayments (Minor Head)	
-18290	0	0	वसूलियां घटाये	00.00.70	Deduct Recoveries	0
-18290	0	0	पूँजीगत भाग	कुल/Total	CAPITAL SECTION	0
-212262	-42900	-43700	राजस्व और पूँजीगत भाग	कुल/ TOTAL	REVENUE AND CAPITAL SECTION	-44400

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX											
अनुदानों की ब्यवहार मांगे 2020-21/Detailed Demand for Grants 2020-21											
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 2019						(₹ 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	2020 Estimated sanctioned strength	2021 Estimated sanctioned strength	Actual 2018-19	Budget 2019-20	Revised 2019-20	Budget 2020-21
	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	3388	3732	3573	4084
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	4	4	4	4	6608	7277	6968	7964
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	9	6	9	9	6970	7676	7350	8403
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	17	15	17	17	12688	13973	13377	15292
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	33	12	33	33	5157	5679	5439	6216
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	57	41	57	57	35715	39335	37668	43049
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	21	7	21	21	4062	4473	4284	4896
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	6	3	6	6	1845	2032	1946	2223
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	29	14	29	29	21463	23642	22645	25873
(A) Total Officers				177	103	177	177	97896	107819	103250	118000
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	39	19	39	39	23659	26057	25901	29601
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	39	9	39	39	11254	12394	12320	14079
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	8	4	8	8	4325	4763	4734	5410
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	11	3	11	11	3267	3598	3576	4087
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	14	9	14	14	6352	6998	6956	7949
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	41	33	41	41	16682	18371	18263	20874
(B) Total staff				152	77	152	152	65539	72181	71750	82000
Total(A+B)				329	180	329	329	163435	180000	175000	200000
								122533	134953	129500	148000
								40902	45047	45500	52000
								0	25	25	25
								31	100	10	100
								25114	29175	18657	26875
								19976	30000	22000	27500
								86023	104347	86192	106500
								208556	239300	215692	254500

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 ^ The figures above is of MoES (Hq. + NCS + CMLRE + NCCR + Koyana) 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.

The increase is due to reconciliation.

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX												
अनुदानों की ब्यौरेवार मांग 2020-21/Detailed Demand for Grants 2020-21												
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 2019						(₹ 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	2020 Estimated sanctioned strength	2021 Estimated sanctioned strength	Actual 2018-19	Budget 2019-20	Revised 2019-20	Budget 2020-21	
	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	1	1	1	1	3240	3560	3560	3910	
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	1	5	5	3198	17540	17540	19290	
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	0	42	0	0	58967	64857	64857	71337	
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	40	63	40	40	61500	67650	67650	70410	
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	89	13	89	89	83082	91382	91382	105512	
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	193	45	193	193	2300	2530	2530	2780	
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	218	22	218	218	92088	101288	101288	111408	
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	3	1	3	3	1905	2095	2095	2295	
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	537	343	537	537	481099	552248	552248	572756	
Rs. 17140 Level 7	Gaz.	Regular	Gr.B	1061	825	1061	1061	662782	729052	729052	752952	
(A) Total Officers				2147	1356	2147	2147	1450161	1632202	1632202	1712650	
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	4	4	4	4	3807	4184	4184	4594	
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	2158	1787	2158	2158	921912	1014102	1034102	1075512	
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	126	41	126	126	66350	72980	72980	75095	
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	713	290	713	713	152087	167287	167287	174007	
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	79	18	79	79	26726	29396	29396	32326	
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	321	85	321	321	101502	111652	111652	112812	
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	1447	904	1447	1447	680187	748197	748197	783004	
(B) Total staff				4848	3129	4848	4848	1952571	2147798	2167798	2257350	
Total(A+B)				6995	4485	6995	6995	3402732	3780000	3800000	3970000	
								1. Salary	2391960	2577875	2577875	2627875
								2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.) #	1010772	1202125	1222125	1342125
								3. Wages	45967	40400	40400	48400
								4. OTA	6879	20600	18990	20600
								5. DTE	28575	32200	31700	32200
								6. FTE *	0	1300	1300	1300
								Total (2 to 6)	1092193	1296625	1314515	1444625
								Grand Total	3484153	3874500	3892390	4072500
* 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 - XXIX/APPENDIX-XXIX												
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2020-21/Detailed Demand for Grants 2020-21												
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												
विभागीय लेखा संस्थान/Departmental Accounting Organization												
STRENGTH AS ON 1st March 2019						(₹ 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	2020 Estimated sanctioned strength	2021 Estimated sanctioned strength	Actual 2018-19	Budget 2019-20	Revised 2019-20	Budget 2020-21	
	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	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	0	1	1	0	2200	0	2200	
Rs. 25350 Level 11	Gaz..	Regular	Gr.A	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 21000 Level 10	Gaz..	Regular	Gr.B	8	8	8	8	27112	33000	28200	33000	
Rs. 20280 Level 9	Gaz..	Regular	Gr.B	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 18150 Level 8	Gaz..	Regular	Gr.B	12	10	12	12	9857	5500	5400	5500	
(A) Total Officers				21	18	21	21	36969	40700	33600	40700	
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	38	51	51	22752	26700	24500	26700	
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	1	1	1	1	652	800	700	800	
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	8	8	8	4771	6000	5500	6000	
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	7	4	7	7	625	800	700	800	
(B) Total staff				67	51	67	67	28800	34300	31400	34300	
Total(A+B)				88	69	88	88	65769	75000	65000	75000	
								1. Salary	51090	57990	52000	58000
								2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.)	14679	17010	13000	17000
								3. Wages	12	50	0	0
								4. OTA	0	0	0	0
								5. DTE	864	1750	2250	2250
								6. FTE	0	500	0	0
								Total (2 to 6)	15555	19310	15250	19250
								Grand Total	66645	77300	67250	77250

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX												
अनुदानों की ब्योरेवार मांगें 2020-21/Detailed Demand for Grants 2020-21												
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 2019						(₹ 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	2020 Estimated sanctioned strength	2021 Estimated sanctioned strength	Actual 2018-19	Budget 2019-20	Revised 2019-20	Budget 2020-21	
	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	1	11	1	1	29334	29109	29109	31000	
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	0	6	0	0	17848	20888	20572	21500	
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	0	8	0	0	14798	17350	16380	18533	
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	12	7	12	12	7412	7674	8158	12732	
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	20	5	20	20	4678	6340	8698	16828	
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	33	1	33	33	1471	1550	4784	13993	
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	2	0	2	2	0	0	0	0	
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	7	1	7	7	1038	975	985	1100	
(A) Total Officers				75	39	75	75	76579	83886	88686	115686	
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	3	0	3	3	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	1	0	1	1	0	0	0	0	
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	11	5	11	11	1665	1114	1314	1314	
(B) Total staff				21	5	21	21	1665	1114	1314	1314	
Total(A+B)				96	44	96	96	78244	85000	90000	117000	
								1. Salary	60218	66000	72606	85694
								2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.) #	18026	19000	17394	31306
								3. Wages	0	0	0	0
								4. OTA	0	100	0	0
								5. DTE	1788	2500	1800	1800
								6. FTE **	0	1400	800	800
								Total (2 to 6)	19814	23000	19994	33906
								Grand Total	80032	89000	92600	119600
<p>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.</p> <p>* Strength of NCMRWF only, but included some posts being operated from MoES. However, their salary being paid by NCMRWF, Since NCMRWF, NOIDA declared ^ Figures of MoES only</p> <p>Note :- Under FCS promotion are not on posts based but on individual basis + includes for officers and staff members both.</p> <p>* will include travel expenses abroad of scientists (on deputation).</p>												

परिशिष्ट- XXX/ APPENDIX - XXX							
अनुदानों की ब्योरेवार मांगें 2020-21/Detailed Demands for Grants 2020-21							
मांग संख्या-23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Demand No. - 23 Ministry of Earth Sciences							
बाहर से सहायता प्राप्त परियोजनाओं 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	2018-19		2019-20		2020-21	
		बजट सहायता/ Budget Support	जिसमें से बजट के माध्यम से विदेशी सहायता/ Of which external aid through Budget	बजट सहायता/ Budget Support	जिसमें से बजट के माध्यम से विदेशी सहायता/ Of which external aid through Budget	बजट सहायता/ Budget Support	जिसमें 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 -XXXI /APPENDIX -XXXI			
अनुदानों की ब्यरिवार मांग 2020-21 /Detailed Demands for Grants 2020-21			
मांग संख्या 23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES			
बजट अनुमान 2020-21 में ₹ 25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (केन्द्र प्रायोजित और मध्य क्षेत्र की योजनाओं के अलावा अन्य) के प्रमुख ब्यारे दर्शाता विवरण			
Statement Showing Broad Details of Expenditure (other than Centrally Sponsored and Central Sector Schemes) provision costing ₹ 25 lakh and above in BE 2020-21			
			(₹ हजारों में/ ₹ In thousands)
क्रम स./ Sl. No.	मांग संख्या और उपशीर्ष/ Demand No. and Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण/ Brief particulars of the Scheme	बजट अनुमान 2020-21 में प्रावधान/ Provision in BE 2020-21
1	23 -3451.00.090.17	सचिवालय आर्थिक सेवाएं - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) Secretariat Economic Services - Ministry of Earth Sciences (Headquarter)	350000
2	23 -3451.00.090.69	सचिवालय आर्थिक सेवाएं (विभागीय लेखा संगठन) Secretariat Economic Services (Departmental Accounting Orgnisation)	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	350000
4	23 -3425.60.600.01	राष्ट्रीय माध्यम अर्वाधे मौसम पूर्वानुमान केंद्र National Centre for Medium Range Weather Forecasting	132000
5	23 -3455.00.001.08	मौसम विज्ञान (Meteorology)	4434400
6	23-3403.00.004.05	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (इंकोईस हैदराबाद) Assistance to Autonomous Bodies (INCOIS Hyderabad)	265000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनआईओटी, चेन्नई) Assistance to Autonomous Bodies (NIOT, Chennai)	515100
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनसीएओआर, गोवा) Assistance to Autonomous Bodies (NCPOR, Goa)	247900
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (आईआईटीएम, पुणे) Assistance to Autonomous Bodies (IITM, Pune)	780000
7	23-3455.00.004.02	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनसेस, तिरुवनंतपुरम) Assistance to Autonomous Bodies (NCESS, Thiruvananthpuram)	210000
	कुल /Total		7374400

परिशिष्ट-XXXII/APPENDIX - XXXII							
गैर सरकारी निकायों में अनुदान सहायता के भुगतान के लिए बजट अनुमान 2020-21 में व्यवस्थाओं के व्योरे							
Details of provision in BE 2020-21 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 2020-21 में किय 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 2020-21	Remarks/ Outstanding U.C.
1	2	3	4	5	6	7	8
23	1	एम. एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन (MSSRF), तमिलनाडु एमएफयू 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	1200	शून्य/ NIL
	2	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	शून्य/ NIL
	3	बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (BITS) MESRA, जयपुर/ Birla Institute of Technology and Sciences (BITS) MESRA, Jaipur	परियोजनाका बिजली प्रभाव" और ट्रोपोस्फेरिक ओजोन पूर्ववर्ती पर "पर इसके प्रभाव" का भारतीय क्षेत्र में कार्यान्वयन / Implementation of Project "Lightning Impact on Ozone Precursor over Indian region and its Implication on Tropospheric Ozone"	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	478	शून्य/ NIL
	4	एमिटी यूनिवर्सिटी, राजस्थान/ Amity University, Rajasthan	परियोजना का कार्यान्वयन "भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून के अनुकरण पर भूमि की सतह की प्रक्रियाओं का जवाब"/ Implementation of project "Response of land surface processes on simulation of Indian summer monsoon".	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	653	शून्य/ NIL
	5	पर्यावरण संसाधन अनुसंधान केंद्र (ERRC), तिरुवनंतपुरम, केरल/ Environmental Resources Research Centre (ERRC), Thiruvananthapuram , Kerala	परियोजना का कार्यान्वयन "दक्षिणी केरल के तीन जिलों में कार्बन सीवेज और पुष्प गुच्छों की विविध विविधता का आकलन"/ Implementation of project "Assessment of carbon sequestration and floral diversity of scared groves in three districts of Southern Kerala".	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	1228	वित्त वर्ष 2018-19 के लिए यूसी प्रतीक्षित/ UC for the FY 2018-19 is awaited.

अनुदान संख्या	क्रम संख्या	सहायता पाने वाले संगठन	सहायता का विस्तृत प्रयोजन	आवर्ती/ अनावर्ती	आयोजना / आयोजना धिन्न	बजट 2020-21 में किय 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 2020-21	Remarks/ Outstanding U.C.
23	6	सत्यभामा विश्वविद्यालय, चेन्नई/ Satyabhama University, Chennai	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	7827	वित्त वर्ष 2018-19 के लिए यूसी प्रतीक्षित/ UC for the FY 2018-19 is awaited.
	7	एसआरएम विश्वविद्यालय कटकलाठुर, चेन्नई (SRMU), तमिलनाडु/ SRM University Katanklathur, Chennai(SRMU), Tamilnadu	स्पेस-बॉर्न और ग्राउंड बेस्ड तकनीकों और GPSRO का उपयोग करके ट्रोपोस्फेरिक वार्मिंग और स्ट्रेटोस्फेरिक कूलिंग का उपयोग करके वायुमंडलीय सीमा परत के अध्ययन के लिए/ For Studies of Atmospheric Boundary layer using space-borne and ground based techniques and Tropospheric Warming and Stratospheric Cooling using GPSRO.	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	1160	वित्त वर्ष 2018-19 के लिए यूसी प्रतीक्षित/ UC for the FY 2018-19 is awaited.
	8	सस्त विश्वविद्यालय, थिरुमालासमुद्रम, तंजौर / SASTRA University, Thirumalaisamudram, Tanjore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	967	शून्य/ NIL
	9	राष्ट्रीय उन्नत अध्ययन संस्थान (NIAS), IIScI कैम्पस, बैंगलोर/ National Institute of Advanced Studies (NIAS), IISc. Campus, Bangalore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	6324	वित्त वर्ष 2018-19 के लिए यूसी प्रतीक्षित/ UC for the FY 2018-19 is awaited.
	10	नानसेन पर्यावरण अनुसंधान केंद्र (भारत) कोच्चि, केरल/ Nansen Environmental Research Centre (India) Kochi, Kerala	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	2985	शून्य/ NIL

परिशिष्ट-XXXIII /APPENDIX XXXIII					
अनुदानों की ब्यारिवार मांगें 2020-21 / Detailed Demands for Grants 2020-21					
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 thousand / ₹ हजारों में)					
निर्माण कार्यों का विवरण	निर्माण कार्य की अनुमानित लागत	वर्ष 2018-19 के अंत में वास्तविक व्यय	वर्ष 2019-20 के दौरान संभावित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	बजट 2020-21 में किया गया प्रावधान
Particulars of the Work	Estimated Cost of the Work	Actual Expenditure to the end of 2018-19	Probable Expenditure during 2019-20	Total columns 3 and 4	Provsions in Budget 2020-21
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	50000
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	126008	0	126008	0
बिजली विभाग की समर्पित फीडर लाइन/ UPPCL dedicated feeder line to NCMRWF	80000	20200	0	20200	10000
सी.एम.एल.आर.ई. कोच्चे की इमारत का निर्माण/ Construction of New Building of CMLRE, Kochi	588800	377400	63000	440400	90000
बीजीआरएल बिल्डिंग, कराड़ का निर्माण/ Construction of BGRL Building, Karad	528700	88830	64000	152830	50000
एनसीएस भवन का निर्माण/Construction of NCS Building	1500000	0	7000	7000	100000

परिशिष्ट XXXIV/APPENDIX - XXXIV

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2020-21 /Detailed Demands for Grants 2020-21

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 Public Sector Undertakings and Departmental Undertakings

(क) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम

(A) Public Sector Undertakings

(कालम (3) और कालम (5) के आकड़ें ₹ करोड़ में हों)

(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) और कालम (5) के आकड़ें ₹ करोड़ में हों)

(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- XXXV/APPENDIX-XXXV					
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2020-21 /DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2020-21					
मांग संख्या -23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय					
DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES					
₹ पाँच लाख से अधिक मूल्य की सरकारी संपत्ति के ब्यौरे जिन्हे 2020-21 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 2020-21					
					(₹ 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 XXXVI/Appendix XXXVI						
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2020-21 /DETAILED DEMANDS FOR GRANTS - 2020-21						
मांग संख्या -23 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय						
DEMAND NO. 23, MINISTRY OF EARTH SCIENCES						
बजट अनुमान 2020-21 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 2020-21						
(₹ 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 2018-19	बजट अनुमान/B.E. 2019-20	संशोधित अनुमान/R.E. 2019-20	बजट अनुमान/ B.E. 2020-21
	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	1.04	0.50	1.50	1.50
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	0.64	0.80	0.80	0.80
3	अंटार्कटिक संधि सचिवालय तथा COMNAP सदस्यता /Antarctic Treaty Seretariat & COMNAP Membership	देश का अंशदान - वार्षिक /Country Contribution - annual	0.04	1.00	1.00	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	0.35	0.30	0.40	0.40
5	विश्व मौसम विज्ञान संगठन /World Meteorological Organisation	डब्लू एम ओ (विश्व मौसम विज्ञान संगठन) अंशदान -वार्षिक / WMO(World Meteorological Organisation) Contribution - annual	3.95	4.00	4.00	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 2018-19	बजट अनुमान/ B.E. 2019-20	संशोधित अनुमान/R.E. 2019-20	बजट अनुमान/ B.E. 2020-21
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	0.85	0.40	0.40	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/	6.70	7.00	7.00	7.00
8	राष्ट्रीय महासागरीय तथा वायुमण्डलीय प्रशासन, न्यू यार्क, यू.एस.ए. /National Oceanic and Atmospheric Administration, New York, USA	वर्तमान समझौता ज्ञापन के अंतर्गत भारतीय ग्रीष्म मानसून वर्षा 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	0.71	0.71	0.70	0.75
9	यूनाइटेड किंगडम मेट कार्यालय, एलकेजेंदरिया यू.के. /United Kingdom Met Office Alexandria, UK	अनुसंधान और परिचालन गतिविधियों के लिए यू.के.एम.ओ. की 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	0.86	0.95	0.93	1.00
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	0.00	0.04	0.00	0.04
11	बेल्मोन्ट फोरम सचिवालय/Belmont Forum Secretariat	For Belmont Forum Secretariat /बेल्मोन्ट फोरम सचिवालय के लिये	0.16	0.18	0.18	0.20

Contd.

क्रम सं. / Sl.No.	मंत्रालय/ विभाग का नाम /Name of Ministry/Department	अंशदान का स्वरूप तथा प्रयोजन/ Nature & purpose of Contribution	वास्तविक/ Actual 2018-19	बजट अनुमान/ B.E. 2019-20	संशोधित अनुमान/R.E. 2019-20	बजट अनुमान/ B.E. 2020-21
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	1.34	1.00	1.30	1.30
14	अन्तरसरकारीय सरकारीय 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	3.47	3.00	3.50	3.60
	कुल /Total		20.11	20.78	21.71	22.89

परिशिष्ट-XXXVII/APPENDIX-XXXVII								
ब्यौरेवार अनुदान मांगे 2020-21/ DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2020-21								
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, 2019								
(₹ हज़ारों में/ ₹ in thousands)								
क्रम संख्या/ Sl. 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 31.03.2019 का बकाया/Sums Guaranteed and Outstanding as on 31.03.2019	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	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 XXXVIII /APPENDIX - XXXVIII					
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2020-21/ DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2020-21					
मांग संख्या -23, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय					
Demand No. -23, Ministry of Earth Sciences					
वर्ष 2018-19 के दौरान निजी संस्थाओ/संगठनो/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 lakh (Recurring) or ₹ 10 lakhs (Non-recurring) sanctioned to Private institutions/ Organisations/Individuals during the years 2018-19					
(₹ 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	आवर्ती/ Recurring	अनावर्ती/ 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	3653	अंतर्राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान ओलंपियाड का आयोजन / Organizing International Earth Science Olympiad	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
करंट विज्ञान संघ, बंगलौर/ Current Science Association, Bangalore	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	0	1500	वर्तमान विज्ञान पत्रिका का प्रकाशन/ Publication of current Science magazine.	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
कुल/ Total		0	5153		

परिशिष्ट XXXIX/Appendix - XXXIX									
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2020-21 /Detailed Demands for Grants 2020-21									
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 ग्राही निकायों 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 2018-19 के दौरान रिलीज के वास्तविक/ Actuals of releases during 2018-19 from the Consolidated Fund of India	बजट अनुमान 2019-20 के अनुसार भारत की संचित निधि से अनुदान/ Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2019-	बजट अनुमान 2018-19 के अनुसार भारत की संचित निधि से अनुदान/Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2018-19	अन्य स्रोतों 2018-19 से प्राप्त अनुदान/ Grants received from other sources 2018-19		टिप्पणियां / 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		2940000	2240000	2950000	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		2410997	2700000	2400000	0	0	
3	भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान, पुणे/ Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		2296000	2300000	2400000	0	0	
4	पृथ्वी विज्ञान के अध्ययन के लिए राष्ट्रीय केन्द्र, तिरुवनंतपुरम/ National Centre for Earth Science Studies, Thiruvananthapuram	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		441100	400000	450000	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		1134700	1422800	1150000	0	0	

परिशिष्ट XL / APPENDIX - XL			
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे 2020-21/ Detailed Demand For Grants 2020-21			
Particulars of "New Service/ New Instrument of Service" for which provision is made in the BE 2020-21			
"नई सेवा/सेवा का नया प्रपत्र " के ब्यौरे जिसके लिए बजट अनुमान 2020-21 में प्रावधान किया गया है			
(₹ हज़ारों में/ ₹ in thousands)			
क्रम सं./S. No.	माँगे संख्या और प्रमुख शीर्ष/उपशीर्ष/ Demand Number and Major Head/Sub-Head	बजट अनुमान 2020-21 में प्रावधान/ Provision in Budget Estimates 2020-21	अभ्युक्तियाँ/Remarks (Purpose/Objective)
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	संशोधित अनुमान	वस्तु शीर्ष का विवरण			बजट अनुमान
	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2018-19	2019-20	2019-20	Description of Object Head			2020-21
कुल/Total	कुल/Total	कुल/Total				कुल/Total
4029951	4500500	4486000	वेतन	01	Salaries	4769910
50779	44975	59675	मजदूरी	02	Wages	67655
6910	21000	19050	समयापारि भत्ता	03	Overtime Allowance	21110
42927	53900	53660	चिकित्सा उपचार	06	Medical Treatment	59900
148165	154625	153207	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	169125
25717	51700	38000	विदेश यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	47400
624221	734100	734248	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	661800
35642	34000	26000	किराया दरें व कर	14	Rent Rate and Taxes	36800
4282	9600	4000	प्रकाशन	16	Publication	7930
21569	30200	29800	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	31600
170558	290600	203100	आपूर्ति और सामग्री	21	Supplies and Materials	291200
1415	11300	12800	विज्ञापन और प्रचार	26	Advt. and Publicity	9300
231496	258600	412310	लघु कार्य	27	Minor Works	398400
226743	325100	288430	व्यवसायिक सेवाएं	28	Professional Services	306480
345484	416500	409500	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	30	Other Contractual Services	534500
7012216	6570400	6616510	सामान्य सहायता अनुदान	31	Grants-in-Aid General	7896590
190628	254000	246200	अंशदान	32	Contributions	237700
30	300	300	आर्थिक सहायता	33	Subsidy	300
2329	3000	3000	वृत्तिका	34	Stipend	3000
2281712	2865000	1977000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for Creation of Capital Assets	2250100
1143500	1005000	1172800	वेतन सहायता अनुदान	36	Grants-in-Aid Salaries	1207900
14753	16100	15510	अन्य प्रभार	50	Other Charges	15700
0	5000	5000	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	5000
635741	1060000	583500	मशीनरी एवं उपकरण	52	Machinery and Equipment	1325000
226569	345000	591500	बृहत् निर्माण कार्य	53	Major Works	390000
17473337	19060500	18141100	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	कुल/TOTAL	Ministry of Earth Sciences	20744400
-40158	-42900	-43700	वसुलियां घटाएं	70	Deduct Recoveries	-44400
17433179	19017600	18097400	माग संख्या - 23	कुल/TOTAL	Demand No. 23	20700000

मंत्रालय का नाम/Name of Ministry : पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Ministry of Earth Sciences																	
केंद्र सरकार में नकद प्रबंधक प्रणाली-2020-21/CASH MANAGEMENT SYSTEM IN CENTRAL GOVERNMENT-2020-21																	
(₹ करोड़ में/ ₹ in crores)																	
विवरण/ Particulars	अप्रैल/ April, 2020	मई/ May, 2020	जून/ June, 2020	ति.व.अ ./Q.E.A - I	जुलाई/ July, 2020	अगस्त/ August 2020	सितंबर/ Sept. 2020	ति.व.अ. / Q.E.A - II	अक्टूबर /Oct. 2020	नवम्बर/ Nov. 2020	दिसंबर/ Dec. 2020	ति.व.अ. / Q.E.A - III	जनवरी/ Jan. 2021	फरवरी/ Feb. 2021	मार्च/ March 2021	ति.व.अ. / Q.E.A - IV	कुल /Total (2020-21)
मासिक व्यय अनुमान/ Monthly Expenditure Projection	77.63	135.84	174.66	388.13	209.59	244.52	244.52	698.63	116.44	163.00	186.30	465.74	124.20	186.30	207.00	517.50	2070.00
वास्तविक व्यय/Actual Expenditure																	