

15



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

के

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

MINISTRY OF EARTH SCIENCES

FOR

2022-23

अनुदानोंकीब्यौरेवारमांगे 2022-23/ Detailed Demands for Grants 2022-23

मांगसंख्या 24/ Demand No. 24

पृथ्वीविज्ञानमंत्रालय /Ministry of Earth Sciences

क्रमसं. / SL. NO.	विषयसूची /TABLE OF CONTENTS विवरण / PARTICULARS	पृष्ठसंख्या / PAGE No.
1	अनुदानब्यौरेवारमांगे 2022-23 / Detailed Demands for Grants 2022-23	1-18
2	स्थापनाकीअनुमानितसंख्याऔरउसकेलिएप्रावधान/ Estimated Strength of Establishment and Provision therefor	19-22
3	बाहरसेसहायताप्राप्तपरियोजनाओपरव्ययकेलिएपरियोजनावारप्रावधान / Project-wise provision for Expenditure on Externally Aided projects	23
4	बजटअनुमान2022-23में₹ 25 लाखऔरउससेअधिककीलागतवालेव्यय(केंद्रप्रायोजितऔरकेंद्रीयक्षेत्रयोजनाओंकेअलावाअन्य)केप्रमुखब्यौरेदर्शाताविवरण / Statement showing Broad details of Expenditure (other than Centrally Sponsored and Central Sector Schemes) provisions costing ₹ 25 lakhs and above in Budget Estimates 2022-23	24
5	गैरसरकारीनिकायोमेंअनुदानसहायताकेभुगतानकेलिएबजटअनुमान 2022-23 मेव्यवस्थाओकेब्यौरे / Details of provision in BE 2022-23for payments of Grants-in-Aid to Non-Government Bodies	25-26
6	कार्यअनुबंध ₹ 5 करोड़अथवाइससेअधिकलागतवालेअलग-अलगकार्योंकाब्यौरा / Works Annexure- Details of Individual works costing ₹ 5 Crore or above	27
7	सार्वजनिकक्षेत्रकेउपक्रमोंऔरविभागीयउपक्रमोंकीपरियोजनाओकेसंशोधितलागतअनुमानदर्शाताविवरण/ Statement showing Revised Cost Estimates of Projects of Public Sector Undertakings and Departmental Undertakings	28
8	₹पाँचलाखसेअधिकमूल्यकीसरकारीसंपत्तिकेब्यौरेजिन्हे2022-23मेंगैरसरकारीनिकायोंकोहस्तांतरितकरना/ उपहारकेरूपमेदेनाप्रस्तावितहै / Particulars of Government property of value exceeding ₹5 lakhs proposed to be transferred / gifted to Non-Government Bodies in 2022-23	29
9	बजटअनुमान 2022-23 मेंकिएगएप्रावधानकेअनुसारअंतरराष्ट्रीयनिकायोंकेलिएअंशदानदर्शातापरिशिष्टकासंक्षिप्तविवरण / Statement showing the Contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2022-23	30-32
10	31 मार्च2021 कोकेंद्रसरकारद्वारादीगयीगारंटीतथाबकायागारंटीदशनिवालाविवरण/ Statement showing Guarantees given by the Central Govt. and outstanding as on 31-03-2021	33
11	वर्ष 2020-21 केदौराननिजीसंस्थाओ/संगठनो/व्यक्तियोंकोस्वीकृत₹5 लाख (आवर्ती) अथवा₹10 लाख (अनावर्ती) सेअधिककीसहायताअनुदानदर्शनिवालाविवरण / Statement showing Grants-in-Aid exceeding ₹5 lakh (Recurring) or ₹10 lakh (Non-recurring) sanctioned to Private Institutions/Organizations/ Individuals during the year 2020-21	34
12	भारतकीसंचितनिधिसेप्रतिवर्ष₹10 लाखसेअधिककाअनुदानप्राप्तअनुदानग्राहीनिकायोंकेलिएधनकेस्रोतकाब्यौरा/ Statement showing the source of funds for Grantee Bodies receiving Grants of over ₹10 lakh per year from Consolidated Fund of India	35
13	नईसेवा/सेवाकानएसाधन" केब्यौरेजिसकेलिएबजटअनुमान 2022-23 मेप्रावधानकियागयाहै/ Particulars of New Service/New Instrument of Service for which provision is made in the Budget Estimates 2022-23	36
14	वस्तुशीर्षवारप्रावधानदर्शनिवालाविवरण/ Statement showing Object Head-Wise Details	37
15	केंद्रसरकारमेंनकदप्रबंधनप्रणाली- 2022-23 / Cash Management System in Central Government -2022-23	38

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

	राजस्व/ Revenue	पूंजी/ Capital	कुल/ Total		
भारित Charged:	0	0	0		
स्वीकृत Voted	22079400	4500000	26579400		
(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)					
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष	BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22			2022-23
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)
176696	190000	193000	वेतन	17.01.01	Salaries 215000
0	25	5	मजदूरी	17.01.02	Wages 10
0	50	20	समयोपरि भत्ता	17.01.03	Overtime Allowance 20
765	3000	4000	चिकित्सा उपचार	17.01.06	Medical Treatment 3000
1071	10000	10000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	17.01.11	Domestic Travel Expenses 10000
5806	10000	10000	विदेश यात्रा व्यय	17.01.12	Foreign Travel Expenses 10000
56775	65000	61500	कार्यालय व्यय	17.01.13	Office Expenses 84760
0	6000	5223900	किराया दरें व कर	17.01.14	Rent Rate and Taxes 6500
0	10	10	प्रकाशन	17.01.16	Publication 10
3925	6000	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.01.20	Other Administrative Expenses 6000
13180	9315	105	आपूर्ति और सामग्री	17.01.21	Supplies and Materials 100
0	5000	4000	विज्ञापन एवं प्रचार	17.01.26	Advt and Publicity 5000
7442	500	500	लघु कार्य	17.01.27	Minor Works 500
11428	13500	13500	व्यावसायिक सेवाएं	17.01.28	Professional Services 12500
0	100	60	अन्य प्रभार	17.01.50	Other Charges 100
277088	318500	5526600	स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Establishment (Detailed Head) 353500
			स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	17.96	Swachhta Action Plan (Detailed Head)
5888	6500	6500	कार्यालय व्यय	17.96.13	Office Expenses 6500
5888	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)
3602	5000	5000	कार्यालय व्यय	17.99.13	Office Expenses 10000
3602	5000	5000	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head) 10000
286578	330000	5538100	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (17)	Ministry of Earth Sciences Headquarter (Sub Head) 370000

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23
(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		HEADS/शीर्ष		बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES				BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
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)	
52393	75000	75000	वेतन	69.01.01	Salaries	80000
0	0	0	मजदूरी	69.01.02	Wages	0
586	850	850	चिकित्सा उपचार	69.01.06	Medical Treatment	800
705	1800	1050	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	69.01.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	69.01.12	Foreign Travel Expenses	0
2159	3150	3300	कार्यालय व्यय	69.01.13	Office Expenses	3600
50	100	100	प्रकाशन	69.01.16	Publication	100
149	600	350	अन्य प्रशासनिक व्यय	69.01.20	Other Administrative Expenses	500
6240	7150	7700	व्यवसायिक सेवाएं	69.01.28	Professional Services	8200
62282	88650	88350	स्थापना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Establishment (Detailed Head)	94200
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	69.99	Information Technology (Detailed Head)	
786	1350	1650	कार्यालय व्यय	69.99.13	Office Expenses	1800
786	1350	1650	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	1800
63068	90000	90000	विभागीय लेखा संस्थान (उप-शीर्ष)	कुल/Total (69)	Departmental Accounting Organization (Sub Head)	96000
349646	420000	5628100	सचिवालय (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (090)	Secretariat (Minor Head)	466000
349646	420000	5628100	सचिवालय आर्थिक सेवाएं (मुख्य-शीर्ष)	कुल/ Total (3451)	Secretariat Economic Services (Major Head)	466000

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
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)	
90000	100000	91100	सामान्य सहायता अनुदान	05.01.31	Grants-in-Aid General	103000
0	5000	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	5000
136000	140000	137000	वेतन सहायता अनुदान	05.01.36	Grants-in-Aid Salaries	150000
226000	245000	228100	भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (इंकाईस) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) (Detailed Head)	258000
			राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी) (विस्तृत-शीर्ष)	05.02	National Institute of Ocean Technology (NIOT) (Detailed Head)	
110000	130000	103000	सामान्य सहायता अनुदान	05.02.31	Grants-in-Aid General	126000
0	30000	5000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.02.35	Grants for Creation of Capital Assets	20000
320000	332500	321000	वेतन सहायता अनुदान	05.02.36	Grants-in-Aid Salaries	348000
430000	492500	429000	राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	National Institute of Ocean Technology (NIOT) (Detailed Head)	494000
			राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीपीओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	05.05	National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) (Detailed Head)	
59700	70000	60000	सामान्य सहायता अनुदान	05.05.31	Grants-in-Aid General	64700
2500	10000	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	05.05.35	Grants for Creation of Capital Assets	10000
155000	160000	156000	वेतन सहायता अनुदान	05.05.36	Grants-in-Aid Salaries	162000
217200	240000	216000	राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केंद्र (एनसीपीओआर) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (05)	National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) (Detailed Head)	236700
873200	977500	873100	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	कुल/Total (05)	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	988700
873200	977500	873100	अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (004)	Research and Development (Minor Head)	988700

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्यशीर्ष (MH) 3403 जारी (Contd)	Oceanographic Research (Major Head)	
			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)	
89970	250000	245600	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	90000
89970	250000	245600	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)	90000
			समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)	10	Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART)	
79354	85000	89000	वेतन	10.00.01	Salaries	100000
98	300	200	मजदूरी	10.00.02	Wages	700
0	100	0	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	600
1315	2400	2900	चिकित्सा उपचार	10.00.06	Medical Treatment	3100
971	11000	3000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	7500
277	2500	1050	विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
39062	64600	48500	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	46000
10075	500	350	किराया दरें व कर	10.00.14	Rent Rate and Taxes	3000
407	1200	530	प्रकाशन	10.00.16	Publication	2000
239	1200	750	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	2000
27812	47500	64450	आपूर्ति और सामग्री	10.00.21	Supplies and Materials	63000
542	1200	620	व्यवसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	1200
81217	116000	100000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	115000
2010146	3834700	3490500	सामान्य सहायता अनुदान	10.00.31	Grants-in-Aid General	3954400
24440	43500	38150	अंशदान	10.00.32	Contributions	46500
0	0	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	10.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	0
2275955	4211700	3840000	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)	4350000

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्यशीर्ष (MH) 3403 जारी (Contd)	Oceanographic Research (Major Head)	
			डीप ओशन मिशन (डोम) (उप-शीर्ष)	11	Deep Ocean Mission (DOM) (Sub Head)	
0	0	0	वेतन	11.01.01	Salaries	29000
0	0	0	मजदूरी	11.01.02	Wages	0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	11.01.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	चिकित्सा उपचार	11.01.06	Medical Treatment	2600
0	0	200	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	11.01.11	Domestic Travel Expenses	4000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	11.01.12	Foreign Travel Expenses	2000
0	0	2000	कार्यालय व्यय	11.01.13	Office Expenses	3000
0	0	0	किराया दरें व कर	11.01.14	Rent Rate and Taxes	0
0	0	0	प्रकाशन	11.01.16	Publication	1000
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.01.20	Other Administrative Expenses	5000
0	0	5000	आपूर्ति और सामग्री	11.01.21	Supplies and Materials	2000
0	0	0	विज्ञापन एवं प्रचार	11.01.26	Advt. and Publicity	0
0	0	0	लघु कार्य	11.01.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यवसायिक सेवाएं	11.01.28	Professional Services	0
0	0	5000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	11.01.30	Other Contractual Services	15000
0	0	1087800	सामान्य सहायता अनुदान	11.01.31	Grants-in-Aid General	3686400
0	0	0	अंशदान	11.01.32	Contributions	0
0	0	100000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	11.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	750000
0	0	0	अन्य प्रभार	11.01.50	Other Charges	0
0	0	1200000	डीप ओशन मिशन (डोम) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (11)	Deep Ocean Mission (DOM) (Sub Head)	4500000
2365925	4461700	5285600	समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Oceanographic Survey (Minor Head)	8940000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
2365925			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)	
989000	989000	970000	सामान्य सहायता अनुदान	06.00.31	Grants-in-Aid General	1197400
1449	5000	5000	अंशदान	06.00.32	Contributions	5000
106000	156000	105000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	06.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	200000
1096449	1150000	1080000	ध्रुवीय विज्ञान हिमांकमंडल (उप-शीर्ष)	कुल/Total (06)	Polar Science and Cryosphere (PACER) (Sub Head)	1402400
1096449	1150000	1080000	अंटार्कटिक अनुसंधान (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (102)	Antarctic Research (Minor Head)	1402400
4335574	6589200	7238700	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3403)	Oceanographic Research (Major Head)	11331100
			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)	
15	2500	1500	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	52.00.11	Domestic Travel Expenses	2500
0	1000	500	विदेश यात्रा व्यय	52.00.12	Foreign Travel Expenses	1500
9630	12500	12500	कार्यालय व्यय	52.00.13	Office Expenses	15000
40	1500	1700	अन्य प्रशासनिक व्यय	52.00.20	Other Administrative Expenses	1500

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23
(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3425 जारी(Contd)	Other Scientific Research (Major Head)	
87540	80000	80000	आपूर्ति और सामग्री	52.00.21	Supplies and Materials	85000
5165	5000	1000	विज्ञापन एवं प्रचार	52.00.26	Advt. and Publicity	5000
15498	25000	14000	व्यवसायिक सेवाएं	52.00.28	Professional Services	25000
12271	17500	4000	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	52.00.30	Other Contractual Services	25000
75750	250000	285300	सामान्य सहायता अनुदान	52.00.31	Grants-in-Aid General	339500
54465	60000	57000	अंशदान	52.00.32	Contributions	60000
65000	130000	120000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	52.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	75000
19807	15000	2500	अन्य प्रभार	52.00.50	Other Charges	15000
345181	600000	580000	अनुसंधान शिक्षा, प्रशिक्षण और बाहरी कार्यक्रम (उप-शीर्ष)	कुल/Total (52)	Research, Education and Training Outreach (REACHOUT) (Sub Head)	650000
345181	600000	580000	अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (200)	Assistance to Other Scientific Bodies (Minor Head)	650000
			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)	
94537	107000	105000	वेतन	01.01.01	Salaries	120000
0	0	0	समयोपरि भत्ता	01.01.03	Overtime Allowance	0
161	1200	1200	चिकित्सा उपचार	01.01.06	Medical Treatment	1400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3425 जारी(Contd)	Other Scientific Research (Major Head)	
579	1500	700	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	01.01.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	01.01.12	Foreign Travel Expenses	500
14847	15000	15000	कार्यालय व्यय	01.01.13	Office Expenses	15000
698	800	600	लघु कार्य	01.01.27	Minor Works	600
110822	126000	122500	संख्यात्मक मौसम मॉडलिंग अनुसंधान और पूर्वानुमान (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Numerical Weather Modelling Research & Forecasting (Detailed Head)	138500
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	01.99	Information Technology (Detailed Head)	
466	2000	1500	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	1500
466	2000	1500	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	1500
111288	128000	124000	राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केन्द्र (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF) (Sub Head)	140000
111288	128000	124000	अन्य स्कीमें (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (600)	Other Schemes (Minor Head)	140000
456469	728000	704000	अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3425)	Other Scientific Research (Major Head)	790000
			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 (एकरॉस) (उप-शीर्ष)	06	Atmosphere & Climate Research - Modelling Observing Systems & Services (ACROSS) (Sub Head)	
268984	290100	324000	वेतन	06.00.01	Salaries	356200
12884	14100	14000	मजदूरी	06.00.02	Wages	15100
6837	12000	14100	चिकित्सा उपचार	06.00.06	Medical Treatment	12000
36237	52000	33300	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	57000

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
584	8000	6000	विदेश यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	8000
202669	240000	227000	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	270000
1517	2100	1700	प्रकाशन	06.00.16	Publication	3000
3461	8500	5300	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	9500
64236	60000	31100	आपूर्ति और सामग्री	06.00.21	Supplies and Materials	60000
75	1200	600	विज्ञापन एवं प्रचार	06.00.26	Advt.and Publicity	1300
300319	330000	323500	लघु कार्य	06.00.27	Minor Works	351900
125903	152000	135400	व्यवसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	166000
626071	1195000	584000	सामान्य सहायता अनुदान	06.00.31	Grants-in-Aid General	1150000
0	5000	0	अंशदान	06.00.32	Contributions	5000
20000	1000000	100000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	06.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	135000
1669777	3370000	1800000	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)	2600000
			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	1000	0	चिकित्सा उपचार	07.00.06	Medical Treatment	500
1256	3000	2000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	3000
192	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
84215	100000	80000	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	100000
136	500	500	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
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
978	1800	1900	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Expenses	1500
0	500	500	आपूर्ति और सामग्री	07.00.21	Supplies and Materials	500
0	500	500	विज्ञापन एवं प्रचार	07.00.26	Advt. and Publicity	500
0	1000	0	लघु कार्य	07.00.27	Minor Works	500
57501	100000	63100	व्यवसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	100000
0	500	0	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	07.00.30	Other Contractual Services	500
110000	254600	61200	सामान्य सहायता अनुदान	07.00.31	Grants-in-Aid General	145900
3244	185000	180000	अंशदान	07.00.32	Contributions	95000
0	200000	82000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	07.00.35	Grants for Creation of Capital Assets	300000
0	100	0	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	100
257522	850000	471700	भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (07)	Seismological and Geosciences (SAGE) (Sub Head)	750000
			मौसम विज्ञान (उप-शीर्ष)	08	Meteorology (Sub-Head)	
			महा-निदेशक मौसम विज्ञान (विस्तृत-शीर्ष)	08.01	Director General- Meteorology (Detail Head)	
474898	500000	560000	वेतन	08.01.01	Salaries	620000
0	200	100	समयोपरि भत्ता	08.01.03	Overtime Allowance	200
2330	4400	4400	चिकित्सा उपचार	08.01.06	Medical Treatment	4400
1589	2500	2500	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.01.11	Domestic Travel Expenses	2500
3544	5400	4800	कार्यालय व्यय	08.01.13	Office Expenses	5400
58	0	0	आपूर्ति और सामग्री	08.01.21	Supplies and Materials	0
0	500	500	अन्य प्रभार	08.01.50	Other Charges	500
482419	513000	572300	महा-निदेशक मौसम विज्ञान (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Director General Meteorology (Detailed Head)	633000

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
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)	
299100	310000	310000	वेतन	08.02.01	Salaries	327700
198	200	200	समयोपरि भत्ता	08.02.03	Overtime Allowance	200
1268	3000	3000	चिकित्सा उपचार	08.02.06	Medical Treatment	3000
998	1500	1500	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.02.11	Domestic Travel Expenses	1500
1825	4000	3500	कार्यालय व्यय	08.02.13	Office Expenses	4000
50	500	300	आपूर्ति और सामग्री	08.02.21	Supplies and Materials	500
99	100	100	लघु कार्य	08.02.27	Minor Works	100
303538	319300	318600	अनुसंधान एवं विकास (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Research and Development (Detailed Head)	337000
			उपग्रह सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.03	Satellite Services (Detailed Head)	
200840	210000	210000	वेतन	08.03.01	Salaries	230000
0	200	200	समयोपरि भत्ता	08.03.03	Overtime Allowance	200
938	2000	2000	चिकित्सा उपचार	08.03.06	Medical Treatment	2000
138	1500	1000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.03.11	Domestic Travel Expenses	1500
1477	3000	2500	कार्यालय व्यय	08.03.13	Office Expenses	3000
131	1500	500	आपूर्ति और सामग्री	08.03.21	Supplies and Materials	1500
0	1100	600	व्यवसायिक सेवाएं	08.03.28	Professional Services	1100
203524	219300	216800	उपग्रह सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (03)	Satellite Services (Detailed Head)	239300
			वैधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.04	Observatory Services (Detailed Head)	
1944140	1996600	2162600	वेतन	08.04.01	Salaries	2322600
29920	35000	32000	मजदूरी	08.04.02	Wages	32000
2416	5000	5000	समयोपरि भत्ता	08.04.03	Overtime Allowance	5000
9133	16000	16000	चिकित्सा उपचार	08.04.06	Medical Treatment	16000
7816	12000	12000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.04.11	Domestic Travel Expenses	12000
0	800	300	विदेश यात्रा व्यय	08.04.12	Foreign Travel Expenses	800

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	मुख्य-शीर्ष (MH) - 3455 जारी(Contd)	Meteorology (Major Head)	
37715	52000	30900	कार्यालय व्यय	08.04.13	Office Expenses	42000
10352	12000	11000	किराया दरें व कर	08.04.14	Rents Rates and Taxes	12000
1369	2500	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	08.04.20	Other Administrative Expenses	2500
1340	7000	5000	आपूर्ति और सामग्री	08.04.21	Supplies and Materials	5000
53	500	300	विज्ञापन एवं प्रचार	08.04.26	Advertisement and Publicity	500
2189	7400	3400	लघु कार्य	08.04.27	Minor Works	4300
19523	30000	25000	व्यवसायिक सेवाएं	08.04.28	Professional Services	25000
0	200	200	आर्थिक सहायता	08.04.33	Subsidies	200
2065966	2177000	2305700	वैधशाला सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (04)	Observatory Services (Detailed Head)	2479900
			अन्य मौसमविज्ञानी सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	08.05	Other Meteorological Services (Detailed Head)	
873495	940000	1040000	वेतन	08.05.01	Salaries	1200000
9689	12000	12000	मजदूरी	08.05.02	Wages	12000
578	2000	1500	समयोपरि भत्ता	08.05.03	Overtime Allowance	2000
12267	13000	13000	चिकित्सा उपचार	08.05.06	Medical Treatment	13000
5449	14000	9000	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	08.05.11	Domestic Travel Expenses	12000
0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	08.05.12	Foreign Travel Expenses	500
141264	142000	142000	कार्यालय व्यय	08.05.13	Office Expenses	142000
3832	11000	10000	किराया दरें व कर	08.05.14	Rents, Rates and Taxes	11000
2689	8000	3000	आपूर्ति और सामग्री	08.05.21	Supplies & Materials	3000
784	1000	1000	लघु कार्य	08.05.27	Minor Works	1000
0	100	100	आर्थिक सहायता	08.05.33	Subsidies	100
876	3000	1000	वृत्तिका	08.05.34	Stipend	3000
1050923	1146600	1232600	अन्य मौसम संबंधी सेवाएं (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (05)	Other Meteorological Services (Detailed Head)	1399600

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
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)	
46753	50000	50000	अंशदान	08.06.32	Contributions	50000
46753	50000	50000	विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (06)	World Meteorological Organization (WMO) (Detailed Head)	50000
			अंतर्राष्ट्रीय भूकंप केंद्र (आईएससी) (विस्तृत-शीर्ष)	08.07	International Seismological Centre (ISC) (Detailed Head)	
0	0	0	अंशदान	08.07.32	Contributions	0
0	0	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)	
1164	1000	1000	कार्यालय व्यय	08.96.13	Office Expenses	1000
1164	1000	1000	स्वच्छता कार्य योजना (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (96)	Swachhta Action Plan (Detailed Head)	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	08.99	Information Technology (Detailed Head)	
84	1000	500	कार्यालय व्यय	08.99.13	Office Expenses	500
84	1000	500	सूचना प्रौद्योगिकी (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (99)	Information Technology (Detailed Head)	500
4154371	4427200	4697500	मौसम विज्ञान (उप-शीर्ष)	कुल (उप-शीर्ष)/ Total(Sub-head) (08)	Meteorology (Sub-Head)	5140300
6081670	8647200	6969200	निर्देशन और प्रशासन (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (001)	Direction and Administration (Minor Head)	8490300

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
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)	
435000	435000	430000	सामान्य सहायता अनुदान	02.01.31	Grants-in-Aid General	440000
0	2500	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	02.01.35	Grants for Creation of Capital Assets	5000
399200	405000	401000	वेतन सहायता अनुदान	02.01.36	Grants-in-Aid Salaries	418000
834200	842500	831000	भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM) (Detailed Head)	863000
			राष्ट्रीय पृथ्वी प्रणाली अध्ययन केंद्र (एनसेस) (विस्तृत-शीर्ष)	02.02	National Centre for Earth Science Studies (NCESS) (Detailed Head)	
24000	40000	28000	सामान्य सहायता अनुदान	02.02.31	Grants-in-Aid General	33000
0	13000	0	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	02.02.35	Grants for Creation of Capital Assets	0
101000	107000	102000	वेतन सहायता अनुदान	02.02.36	Grants-in-Aid Salaries	106000
125000	160000	130000	राष्ट्रीय पृथ्वी प्रणाली अध्ययन केंद्र (एनसेस) (विस्तृत-शीर्ष)	कुल/Total (02)	National Centre for Earth Science Studies (NCESS) (Detailed Head)	139000
959200	1002500	961000	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (उप-शीर्ष)	कुल/Total (02)	Assistance to Autonomous Bodies (Sub-Head)	1002000
959200	1002500	961000	अनुसंधान एवं विकास (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (004)	Research & Development (Minor Head)	1002000
7040870	9649700	7930200	मौसम विज्ञान (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (3455)	METEOROLOGY (Major Head)	9492300
12182559	17386900	21501000	राजस्व भाग	कुल/Total	REVENUE SECTION	22079400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			<u>पूँजी भाग</u>		<u>CAPITAL SECTION</u>	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	5403	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	
			समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	00.101	Oceanographic Survey (Minor Head)	
			समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट) (उप-शीर्ष)	10	Ocean Services, Modelling, Application, Resources and Technology (O-SMART) (Sub Head)	
34882	75000	70000	मशीनरी एवं उपकरण	10.00.52	Machinery and Equipment	100000
23601	75000	30000	बृहत् निर्माण कार्य	10.00.53	Major Works	150000
58483	150000	100000	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)	250000
			डीप ओशन मिशन (डोम) (उप-शीर्ष)	11	Deep Ocean Mission (DOM) (Sub Head)	
0	0	0	मोटर वाहन	11.01.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	मशीनरी एवं उपकरण	11.01.52	Machinery and Equipment	400000
0	0	300000	बृहत् निर्माण कार्य	11.01.53	Major Works	1600000
0	0	300000	डीप ओशन मिशन (डोम) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (11)	Deep Ocean Mission (DOM) (Sub Head)	2000000
58483	150000	400000	समुद्र वैज्ञानिक सर्वेक्षण (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Oceanographic Survey (Minor Head)	2250000
58483	150000	400000	समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान प्रर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (5403)	Capital Outlay on Oceanographic Research (Major Head)	2250000

मांग संख्या 24 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
Demand No. 24 - Ministry of Earth Science

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23
Detailed Demand for Grants 2022-23

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष	BUDGET ESTIMATES	
2020-21	2021-22	2021-22			2022-23	
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)	
2531	5000	2000	मोटर वाहन	06.00.51	Motor Vehicles	2000
391077	1010000	1443400	मशीनरी एवं उपकरण	06.00.52	Machinery and Equipment	1860000
114986	215000	144600	बृहत् निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	138000
508594	1230000	1590000	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)	2000000
508594	1230000	1590000	उपग्रह सेवाएं (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (101)	Satellite Services (Minor Head)	2000000
			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)	
83414	190000	214900	मशीनरी एवं उपकरण	01.00.52	Machinery and Equipment	200000
46483	60000	35100	बृहत् निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	50000
129897	250000	250000	भूकंप-विज्ञानी और भू-विज्ञान (सेज) (उप-शीर्ष)	कुल/Total (01)	Seismological and Geoscience (SAGE) (Sub Head)	250000
129897	250000	250000	अनुसंधान कार्यक्रम (लघु-शीर्ष)	कुल/Total (103)	Research Programmes (Minor Head)	250000
638491	1480000	1840000	मौसम विज्ञान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य-शीर्ष)	कुल/Total (5455)	Capital Outlay on Meteorology (Major Head)	2250000
696974	1630000	2240000	पूंजीगत भाग	कुल/Total	CAPITAL SECTION	4500000
12879533	19016900	23741000	राजस्व और पूंजीगत भाग	कुल/ TOTAL	REVENUE AND CAPITAL SECTION	26579400

(₹ हज़ारों में / ₹ in thousands)

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			उन वसूलियों का ब्यौरा 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)	
-6734	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)	
-11473	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)	
-62	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)	
-32701	-45600	-45600	वसूलियां घटाये	08.04.70	Deduct Recoveries	-44300
			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)	
-82656	0	0	वसूलियां घटाये	01.01.70	Deduct Recoveries	0
			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
-133626	-45600	-45600	राजस्व भाग	कुल/Total	Revenue Section	-44300

वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				बजट अनुमान
ACTUALS	BUDGET ESTIMATES	REVISED ESTIMATES		HEADS/शीर्ष		BUDGET ESTIMATES
2020-21	2021-22	2021-22				2022-23
कुल	कुल	कुल				कुल
Total	Total	Total				Total
			पूंजी भाग		CAPITAL SECTION	
			समुद्र वैज्ञानिक अनुसंधान पर 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)	
-585	0	0	वसूलियां घटायें	00.00.70	Deduct Recoveries	0
-585	0	0	पूंजीगत भाग	कुल/Total	CAPITAL SECTION	0
-134211	-45600	-45600	राजस्व और पूंजीगत भाग	कुल/ TOTAL	REVENUE AND CAPITAL SECTION	-44300

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX											
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2022-23/Detailed Demands for Grants 2022-23											
मांग संख्या-24 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 24 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 (Head quarters)											
STRENGTH AS ON 1st March 2021						(₹ 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*	2022 Estimated sanctioned strength	2023 Estimated sanctioned strength	Actual 2020-21	Budget 2021-22	Revised 2021-22	Budget 2022-23
	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	3607	3879	3940	4389
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	7035	7565	7714	8560
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	9	8	9	9	7423	7982	8108	9032
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	17	13	17	17	13510	14527	14756	16438
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	33	26	33	33	5491	5905	5998	6681
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	57	35	57	57	38032	40896	41541	46277
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	21	4	21	21	4325	4651	4724	5262
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	6	0	6	6	1963	2111	2144	2388
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	29	10	29	29	22865	24584	24945	27823
(A) Total Officers				177	101	177	177	104251	112100	113870	126850
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	39	24	39	39	26150	28120	28563	31819
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	39	5	39	39	12738	13375	13586	15134
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	8	6	8	8	4778	5138	5219	5814
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	11	13	11	11	3610	3882	3943	4392
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	0	2	0	0	2034	2157	2191	2441
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	14	5	14	14	5088	5394	5479	6103
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	41	32	41	41	18047	19834	20149	22447
(B) Total staff				152	87	152	152	72445	77900	79130	88150
Total(A+B)				329	188	329	329	176696	190000	193000	215000
								130755	140600	142820	159100
								45941	49400	50180	55900
								0	25	5	10
								0	50	20	20
								1071	10000	10000	10000
								5806	10000	10000	10000
								52818	69475	70205	75930
								183573	210075	213025	235030

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

^ 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.

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX												
अनुदानों की ब्योरेवार मांग 2022-23/Detailed Demands for Grants 2022-23												
मांग संख्या-24 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 24 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 2021						(₹ 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	2022 Estimated sanctioned strength	2023 Estimated sanctioned strength	Actual 2020-21	Budget 2021-22	Revised 2021-22	Budget 2022-23	
	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	3600	3700	4300	4558	
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	0	5	5	17602	17965	20765	22010	
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	0	40	0	0	64956	71337	84532	89600	
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	40	57	40	40	67709	70410	82976	87825	
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	89	15	89	89	91489	105512	117637	135300	
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	193*	77	193	193	2535	2780	3285	3490	
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	193*	0	193	193	101385	111408	122118	137300	
Rs. 20280 Level 9	Gaz.	Regular	Gr.A	3	1	3	3	2110	2295	2925	3100	
Rs. 18150 Level 8	Gaz.	Regular	Gr.B	537	195	537	537	563208	572756	599667	682550	
Rs. 17140 Level 7	Gaz.	Regular	Gr.B	1061	737	1061	1061	729816	752952	795887	917640	
(A) Total Officers				2122	1123	2122	2122	1644410	1711115	1834092	2083373	
Rs. 17140 Level 7	N-Gaz.	Regular	Gr.B	4	5	4	4	4208	4594	5387	5710	
Rs. 13500 Level 6	N-Gaz.	Regular	Gr.B	2158	1830	2158	2158	1015211	1075119	1149508	1224480	
Rs. 11360 Level 5	N-Gaz.	Regular	Gr.C	126	20	126	126	73080	75095	88345	93645	
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	713	297	713	713	168014	174037	210137	222750	
Rs. 8460 Level 3	N-Gaz.	Regular	Gr.C	79	8	79	79	29417	32326	38172	40562	
Rs. 7730 Level 2	N-Gaz.	Regular	Gr.C	321	84	321	321	111843	112812	139732	148120	
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	1447	777	1447	1447	746290	771502	817227	881660	
(B) Total staff				4848	3021	4848	4848	2148063	2245485	2448508	2616927	
Total(A+B)				6970	4144	6970	6970	3792473	3956600	4282600	4700300	
								1. Salary	2587393	2634475	2726475	2807618
								2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.) #	1205080	1322125	1556125	1892682
								3. Wages	39609	47000	44000	44000
								4. OTA	3192	7600	7000	7600
								5. DTE	15990	31500	26000	29500
								6. FTE **	0	1300	300	1300
								Total (2 to 6)	1263871	1409525	1633425	1975082
								Grand Total	3851264	4044000	4359900	4782700
*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.												
*The decrease in total number of posts is due to reconciliation.												

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX											
अनुदानों की ब्योरेवार मांगें 2022-23/Detailed Demands for Grants 2022-23											
मांग संख्या-24 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 24 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 2021					(₹ 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	2022 Estimated sanctioned strength	2023 Estimated sanctioned strength	Actual 2020-21	Budget 2021-22	Revised 2021-22	Budget 2022-23
	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	2300	500	2570
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	7	8	8	13322	16000	16000	16160
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	9	12	12	12890	19000	19000	19250
(A) Total Officers				21	16	21	21	26212	37300	35500	37980
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	30	51	51	19755	30080	32720	35000
Rs. 9910 Level 4	N-Gaz.	Regular	Gr.C	1	1	1	1	569	720	720	720
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	6	8	8	3859	4300	3460	3500
Rs. 7000 Level 1	N-Gaz.	Regular	Gr.C	7	6	7	7	1998	2600	2600	2800
(B) Total staff				67	43	67	67	26181	37700	39500	42020
Total(A+B)				88	59	88	88	52393	75000	75000	80000
				1. Salary				35678	52000	52000	53000
				2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.)				16715	23000	23000	27000
				3. Wages				0	0	0	0
				4. OTA				0	0	0	0
				5. DTE				705	1800	1050	1000
				6. FTE				0	0	0	0
				Total (2 to 6)				17420	24800	24050	28000
				Grand Total				53098	76800	76050	81000

परिशिष्ट - XXIX/APPENDIX-XXIX												
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2022-23/Detailed Demands for Grants 2022-23												
मांग संख्या-24 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Demand No. 24 Ministry of Earth Sciences												
स्थापना की अनुमानित संख्या और उसके लिए प्रावधान/ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISIONS THEREFOR												
राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केन्द्र/National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF)												
STRENGTH AS ON 1st March 2021						(₹ 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*	2022 Estimated sanctioned strength	2023 Estimated sanctioned strength	Actual 2020-21	Budget 2021-22	Revised 2021-22	Budget 2022-23	
	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	9	1	1	32124	38000	32400	35600	
Rs. 49100 Level 13A	Gaz.	Regular	Gr.A	0	7	0	0	20307	20200	21830	25500	
Rs. 46100 Level 13	Gaz.	Regular	Gr.A	0	8	0	0	16735	19000	19850	22000	
Rs. 29500 Level 12	Gaz.	Regular	Gr.A	12	11	12	12	11844	13000	16800	17900	
Rs. 25350 Level 11	Gaz.	Regular	Gr.A	20	7	20	20	8349	11900	8740	11900	
Rs. 21000 Level 10	Gaz.	Regular	Gr.A	33	1	33	33	1805	1700	1750	1800	
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	1168	1200	1180	1300	
(A) Total Officers				75	44	75	75	92332	105000	102550	116000	
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	5#	0	5	5	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	6	11	11	2205	2000	2450	4000	
(B) Total staff				22	6	22	22	2205	2000	2450	4000	
Total(A+B)				97	50	97	97	94537	107000	105000	120000	
								1. Salary	78486	86000	85000	98000
								2. Allow. (other than OTA & Travel Exp.) #	16051	21000	20000	22000
								3. Wages	0	0	0	0
								4. OTA	0	0	0	0
								5. DTE	579	1500	700	1000
								6. FTE **	0	500	0	500
								Total (2 to 6)	16630	23000	20700	23500
								Grand Total	95116	109000	105700	121500

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 subordinate office of MoES

#One post of Junior Translator has been created in Pay Level 06 in 2020-21

^ 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- XXX/ APPENDIX - XXX							
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2022-23/Detailed Demands for Grants 2022-23							
मांग संख्या-24 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Demand No. - 24 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	2020-21		2021-22		2022-23	
1	2	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
3	4	5	6	7	8	9	10
		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 मांगें 2022-23 /Detailed Demands for Grants 2022-23			
मांग संख्या 24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 24, MINISTRY OF EARTH SCIENCES			
बजट अनुमान 2022-23 में ₹ 25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (केन्द्र प्रायोजित और केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के अलावा अन्य) के प्रमुख ब्यौरे दर्शाता विवरण			
Statement Showing Broad Details of Expenditure (other than Centrally Sponsored and Central Sector Schemes) provisions costing ₹ 25 lakh and above in BE 2022-23			
			(₹ 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 2022-23 में प्रावधान/ Provision in BE 2022-23
1	24 -3451.00.090.17	सचिवालय आर्थिक सेवाएं - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (मुख्यालय) Secretariat Economic Services - Ministry of Earth Sciences (Headquarter)	370000
2	24 -3451.00.090.69	सचिवालय आर्थिक सेवाएं (विभागीय लेखा संगठन) Secretariat Economic Services (Departmental Accounting Orgnisation)	96000
3	24 -3403.00.101.02	समुद्री सजीव संसाधन (एम एल आर) और समुद्र मात्स्यिकी वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान (एफ ओ आर वी) का संचालन और परिचालन Running and Operation of Marine Living Resources (MLR) and Fishery Oceanographic Research Vessel (FORV)	90000
4	24 -3425.60.600.01	राष्ट्रीय माध्यम अर्वाधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र National Centre for Medium Range Weather Forecasting	140000
5	24 -3455.00.001.08	मौसम विज्ञान (Meteorology)	5140300
6	24-3403.00.004.05	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (इंकोइस हैदराबाद) Assistance to Autonomous Bodies (INCOIS Hyderabad)	258000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनआईओटी, चेन्नई) Assistance to Autonomous Bodies (NIOT, Chennai)	494000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनसीपीओआर, गोवा) Assistance to Autonomous Bodies (NCPOR, Goa)	236700
7	24-3455.00.004.02	स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (आईआईटीएम, पुणे) Assistance to Autonomous Bodies (IITM, Pune)	863000
		स्वायत्तशासी निकायों को सहायता (एनसेस, तिरुवनंतपुरम) Assistance to Autonomous Bodies (NCESS, Thiruvananthapuram)	139000
	कुल /Total		7827000

परिशिष्ट-XXXII/APPENDIX - XXXII							
गैर-सरकारी निकायों को अनुदान सहायता के लिए बजट अनुमान 2022-23 में प्रावधान का विवरण							
Details of provision in BE 2022-23 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 2022-23 में किय गया प्रावधान	अभ्युक्तियाँ लंबित उपयोग प्रमाण पत्र
Grant No.	S.No.	Organisation Receiving Assistance	Broad purpose of Assistance	Whether Recurring/ Non- Recurring	Whether Plan/Non- Plan	Provision in BE 2022-23	Remarks/ Outstanding U.C.
1	2	3	4	5	6	7	8
24	1	एम. एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन (MSSRF), तमिलनाडु एएमएफयू कन्नौवाड़ी 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	1110	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 integrated 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	1323	शून्य/ NIL
	3	बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (BITS) MESRA, जयपुर/ Birla Institute of Technology and Sciences (BITS) MESRA, Jaipur	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	479	शून्य/ NIL
	4	पर्यावरण संसाधन अनुसंधान केंद्र (ERRC), तिरुवनंतपुरम, केरल/ Environmental Resources Research Centre (ERRC), Thiruvananthapuram , Kerala	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	1279	शून्य/ NIL
	5	सत्यभामा विश्वविद्यालय, चेन्नई/ Satyabhama University, Chennai	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	6238	शून्य/ NIL
	6	एसआरएम विश्वविद्यालय कटकलातुर, चेन्नई (SRMU), तमिलनाडु/ SRM University Katanklathur, Chennai(SRMU), Tamilnadu	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	1200	शून्य/ NIL
	7	सस्त्र विश्वविद्यालय, थिरुमालासमुद्रम, तंजौर / SASTRA University, Thirumalaisamudram, Tanjore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	600	शून्य/ NIL

अनुदान संख्या	क्रम संख्या	सहायता पाने वाले संगठन	सहायता का विस्तृत प्रयोजन	आवर्ती/ अनावर्ती	आयोजना / आयोजना भिन्न	बजट 2022-23 में किय गया प्रावधान	अभ्युक्तियाँ/ लंबित उपयोग प्रमाण पत्र
Grant No.	S.No.	Organisation Receiving Assistance	Broad purpose of Assistance	Whether Recurring/ Non-Recurring	Whether Plan/Non-Plan	Provision in BE 2022-23	Remarks/ Outstanding U.C.
	8	राष्ट्रीय उन्नत अध्ययन संस्थान (NIAS), IIScI कैम्पस, बंगलौर/ National Institute of Advanced Studies (NIAS), IISc. Campus, Bangalore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	7965	शून्य/ NIL
	9	राजा बलवंत सिंह इंजीनियरिंग तकनीकी परिसर/ Raja Balwant Singh Engineering Technical Campus, Agra	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	455	शून्य/ NIL
	10	समुद्री शिक्षा और प्रशिक्षण अकादमी (एएमईटी) विश्वविद्यालय, चेन्नई/ Academy of Maritime Education and Training (AMET) University, Chennai	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	625	शून्य/ NIL
	11	अशोक विश्वविद्यालय/ Ashoka University	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	दोनों/ Both	आयोजना/ Plan	4219	शून्य/ NIL
	12	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	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	2640	शून्य/ NIL
	14	ऊर्जा अनुसंधान संस्थान (टेरी), बंगलौर/ The Energy Research Institute (TERI), Bangalore	अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	220	शून्य/ NIL
	15	भारतीय भूभौतिकीय संघ (आईजीयू), हैदराबाद/ Indian Geophysical Union (IGU), Hyderabad	आईजीयू का जर्नल प्रकाशन/ Journal Publication of IGU	आवर्ती/ Recurring	आयोजना/ Plan	400	शून्य/ NIL

परिशिष्ट-XXXIII / APPENDIX XXXIII					
अनुदानों की ब्योरेवार मांग 2022-23 / Detailed Demands for Grants 2022-23					
मांग संख्या 24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 24, MINISTRY OF EARTH SCIENCES					
कार्य अनुबंध ₹ 5 करोड़ अथवा इससे अधिक लागत वाले अलग - अलग कार्यों का ब्योरा					
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 2020-21 के अंत में वास्तविक व्यय	वर्ष 2021-22 के दौरान संभावित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	बजट 2022-23 में किया गया प्रावधान
Particulars of the Work	Estimated Cost of the Work	Actual Expenditure to the end of 2020-21	Probable Expenditure during 2021-22	Total of columns 3 and 4	Provsion in Budget 2022-23
1	2	3	4	5	6
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	20000
10 एक्स-बैंड डॉपलर मौसम रडार की स्थापना/ Installation of 10 X-Band Doppler Weather Radars	120000	0	0	0	40000
11 सी-बैंड पोलारिमेट्रिक डॉपलर मौसम रडार की स्थापना/ Installation of 11 C-Band Polarimetric Doppler Weather Radars	100000	0	0	0	40000
एमटीआई पुणे के मौजूदा प्रशिक्षण भवन के पार्श्व विस्तार के रूप में जी + 1 एनेक्स भवन का निर्माण/ Construction of G+1 Annex building, as a lateral extension of existing training building of MTI Pune	80000	0	0	0	20000
आरएमसी, गुवाहाटी में कार्यालय भवन का निर्माण/ Construction of Office Building at RMC, Guwahati	50000	0	0	0	20000
आरएमसी, मुंबई में प्रशिक्षण छात्रावास का निर्माण/ Construction of Training Hostel at RMC, Mumbai	100000	0	0	0	20000
एमसी, श्रीनगर में सम्मेलन हॉल और गेस्ट हाउस का निर्माण/ Construction of Conference Hall and Guest House at MC, Srinagar	675000	0	0	0	20000
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	0
एनसीएस परिसर में एचपीसी भवन का निर्माण/ Construction of HPC Building in NCS Complex	140000	0	0	0	20000
सी.एम.एल.आर.ई. कोच्चि की इमारत का निर्माण/ Construction of New Building of CMLRE, Kochi	588800	358656	15000	373656	25000
बीजीआरएल बिल्डिंग, कराड़ का निर्माण/ Construction of BGRL Building, Karad	528700	472030	25000	497030	10000
विशाखापत्तनम में एनसीसीआर फील्ड सेंटर और प्रशिक्षण सुविधा की स्थापना/ Establishment of NCCR field centre and training facility at Visakhapatnam	616436	0	5000	5000	100000
लॉन्चिंग और रिट्रीवल सिस्टम के साथ आरओवी/ ROV with launching and retrieval system	900000	0	0	0	500000
डीप ओशन लाइफ (सीडीओएल) के लिए केंद्र का निर्माण/ Construction of Centre for Deep Ocean Life (CDOL)	200000	0	0	0	500000
एनसीएस भवन का निर्माण/Construction of NCS Building Complex, Noida	2395400	0	5400	5400	660000

परिशिष्ट XXXIV/APPENDIX - XXXIV

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे 2022-23 /Detailed Demands for Grants 2022-23

मांग संख्या 24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 24, 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 Projects of Pubic Sector Undertakings and Departmental Undertakings

(क) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम

(A) Public Sector Undertakings

				(कालम (3) और कालम (5) के आकड़ें ₹ करोड़ में हैं)		कारण
				(Figures in columns (3) and (5) ₹ in crore)		
उपक्रम	परियोजना	स्वीकृत		संशोधित		Reasons
Undertaking	Project	Sanctioned		Revised		
		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 हैं)		कारण
				(Figures in columns (3) and (5) ₹ in crore)		
उपक्रम	परियोजना	स्वीकृत		संशोधित		Reasons
Undertaking	Project	Sanctioned		Revised		
		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 2022-23 /DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2022-23					
मांग संख्या -24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय					
DEMAND NO. 24, MINISTRY OF EARTH SCIENCES					
₹ पाँच लाख से अधिक मूल्य की सरकारी संपत्ति के ब्यौरे जिन्हे 2022-23 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 2022-23					
					(₹ 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 ब्यौरवार मांगे 2022-23 /DETAILED DEMANDS FOR GRANTS - 2022-23						
मांग संख्या -24 पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय						
DEMAND NO. 24, MINISTRY OF EARTH SCIENCES						
बजट अनुमान 2022-23 में किए गए प्रावधान के अनुसार अंतराष्ट्रीय निकायों के लिए अंशदान दर्शाता परिशिष्ट का संक्षिप्त विवरण						
Statement showing the Contributions to International Bodies Provided for in the Budget Estimates 2022-23						
(₹ 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 2020-21	बजट अनुमान/B.E. 2021-22	संशोधित अनुमान/R.E. 2021-22	बजट अनुमान/ B.E. 2022-23
	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	1.53	2.20	2.20	2.00
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	0.63	0.80	0.70	0.80
3	अंटार्कटिक संधि सचिवालय और COMNAP, Ny-SMAC सदस्यता /Antarctic Treaty Secretariat & COMNAP, Ny-SMAC Membership	देश का अंशदान - वार्षिक /Country Contribution - annual	0.15	0.60	0.50	0.50
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	0.27	0.40	0.27	0.40
5	विश्व मौसम विज्ञान संगठन /World Meteorological Organisation	डब्ल्यू एम ओ (विश्व मौसम विज्ञान संगठन) अंशदान -वार्षिक / WMO(World Meteorological Organisation) Contribution -annual	4.60	5.20	5.00	5.20

Contd.

क्रम सं. / Sl.No.	मंत्रालय/ विभाग का नाम /Name of Ministry/Department	अंशदान का स्वरूप तथा प्रयोजन/ Nature & purpose of Contribution	वास्तविक/ Actual 2020-21	बजट अनुमान/B.E. 2021-22	संशोधित अनुमान/R.E. 2021-22	बजट अनुमान/ B.E. 2022-23
6	अंतरराष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र, यू. के. / International Seismological Center, UK	आई एस सी (अंतरराष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र) अंशदान - वार्षिक /ISC(International Seismology Center) Contribution-annual	0.37	0.40	0.40	0.50
7	राष्ट्रीय विज्ञान फाउंडेशन (आईओडीपी), यू एस ए के लिए अंतरराष्ट्रीय महासागर डिस्कवरी कार्यक्रम सदस्यता शुल्क/International Ocean Discovery Programme (IODP) membership fee to National Science Foundation, USA	आईओडीपी गतिविधि में भागीदारी के लिए सहयोगी सदस्यता शुल्क /Associate Membership fee for participation in IODP activity	0.00	15.00	15.00	7.50
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 वर्ष 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	0.65	0.77	0.66	0.77
9	यूनाइटेड किंगडम मेट कार्यालय, एलकेजेदरिया 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	0.97	1.20	1.03	1.15
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	0.00
11	बेल्ट्मोन्ट फोरम सचिवालय/Belmount Forum Secretariat	For Belmount Forum Secretariat /बेल्ट्मोन्ट फोरम सचिवालय के लिये	0.18	0.20	0.23	0.22

Contd.

क्रम सं. / Sl.No.	मंत्रालय/ विभाग का नाम /Name of Ministry/Department	अंशदान का स्वरूप तथा प्रयोजन/ Nature & purpose of Contribution	वास्तविक/ Actual 2020-21	बजट अनुमान/B.E. 2021-22	संशोधित अनुमान/R.E. 2021-22	बजट अनुमान/ B.E. 2022-23
12	अंतरराष्ट्रीय महाद्वीपीय डीप ड्रिलिंग कार्यक्रम (आई सी डी पी) /International Continental Deep Drilling Programme (ICDP), Germany	इंटरनेशनल कॉन्टिनेंटल डीप ड्रिलिंग प्रोग्राम (ICDP) गतिविधि के लिए वार्षिक सदस्यता शुल्क /Annual Membership Fee for International Continental Deep Drilling Program (ICDP) activity!	0.00	3.00	3.00	1.50
13	अन्तरसरकारीय सरकारीय आयोग (यूनेस्को)/ Intergovernmental Governmental Commissson - (UNESCO)	हिंद महासागर क्षेत्र में समुद्र विज्ञान विज्ञान और सेवाओं को बढ़ावा देने के लिए अंतर सरकारी सरकारी आयोग- (यूनेस्को) में योगदान/ Contribution to Intergovernmental Governmental Commission- (UNESCO) for promoting Oceanographic Science & Services in the Indian Ocean region.	0.00	0.00	0.00	0.40
14	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	3.60	3.70	4.08	3.86
कुल /Total			12.95	33.51	33.07	24.80

परिशिष्ट-XXXVII/APPENDIX-XXXVII								
ब्यौरेवार अनुदान मांगे 2022-23/ DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2022-23								
मांग संख्या 24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय								
Demand No. 24, MINISTRY OF EARTH SCIENCES								
31 मार्च 2021 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, 2021								
(₹ 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 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 have entered into agreement	रकम जिनकी गारंटी दी गई है और 31.03.2021 का बकाया/Sums Guaranteed and Outstanding as on 31.03.2021	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	
			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 ब्योरेवार मांग 2022-23/ DETAILED DEMANDS FOR GRANTS 2022-23					
मांग संख्या -24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय					
Demand No. -24, Ministry of Earth Sciences					
वर्ष 2020-21 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 lakh (Recurring) or ₹ 10 lakh (Non-recurring) sanctioned to Private institutions/ Organisations/Individuals during the year 2020-21					
(₹ 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	3700		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	1500		वर्तमान विज्ञान पत्रिका का प्रकाशन/ Publication of current Science magazine.	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
इंटीग्रेटेड रिसर्च एंड एक्शन फॉर डेवेलपमेंट (आईआरएडी), नई दिल्ली/Integrated Research and Action for Development (IRADe), New Delhi	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	1323	0	परियोजना के लिए 2 साल का अनुदान "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/ 2nd year grant for project entitled "Process analysis observations and modeling Intergrated solutions for cleaner air for Delhi (PROMOTE)"	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
गुजरात इकोलॉजिकल सोसायटी, वडोदरा, एमकेबीयू/Gujrat Ecological Society, Vadodra, MKBU	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	662		अनुसंधान एवं विकास परियोजना का कार्यान्वयन/ Implementation of R & D Project	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
सत्यभामा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (SIST), चेन्नई/ Satayabhama Institute of Science and Technology (SIST), Chennai	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Ministry of Earth Sciences	10967		समुद्री जैव प्रौद्योगिकी अध्ययन पर ईएसटीसी परियोजनाएं/ ESTC projects on Marine Biotechnological Studies	यू.सी. लंबित नहीं है/ UC Settled
कुल/ Total		18152	0		

परिशिष्ट XXXIX/Appendix - XXXIX									
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2022-23 /Detailed Demands for Grants 2022-23									
मांग संख्या 24, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ DEMAND NO. 24, 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 2020-21 के दौरान रिलीज के वास्तविक/ Actuals of releases during 2020-21 from the Consolidated Fund of India	बजट अनुमान BE 2021-22 के अनुसार भारत की संचित निधि से अनुदान/ Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2021-22	बजट अनुमान 2020-21 के अनुसार भारत की संचित निधि से अनुदान/Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2020-21	अन्य स्रोतों 2020-21 से प्राप्त अनुदान/ Grants received from other sources 2020-21		टिप्पणियां / बकाया यू.सी. Remarks/ Outstanding U.C.
		सावजनिक/ 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		1796800	3353600	4745100	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		1729213	2100800	2258800	0	0	
3	भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान, पुणे/ Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences		1312300	2673600	2450000	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		227500	340000	320000	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		476000	617300	476000	0	0	

परिशिष्ट XL / APPENDIX - XL			
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे 2022-23/ Detailed Demand For Grants 2022-23			
Particulars of "New Service/ New Instrument of Service" for which provision is made in the BE 2022-23			
"नई सेवा/सेवा का नया प्रपत्र " के ब्यौरे जिसके लिए बजट अनुमान 2022-23 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 2022-23 में प्रावधान/ Provision in Budget Estimates 2022-23	अभ्युक्तियाँ/Remarks (Purpose/Objective)
1	2	3	4
	24	NIL	NIL
कुल /Total		NIL	NIL

मांग संख्या-24/Demand No.-24						
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
2020-21	2021-22	2021-22	Description of Object Head			2022-23
कुल/Total	कुल/Total	कुल/Total				कुल/Total
4464437	4704200	5068600	वेतन	01	Salaries	5601000
52591	61425	58205	मजदूरी	02	Wages	59810
3192	7750	7020	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	8220
35600	58850	61450	चिकित्सा उपचार	06	Medical Treatment	61800
56824	113300	77750	अन्तर्देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	115500
6859	24300	17850	विदेश यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	29300
607172	723500	649650	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	755060
24259	29500	5245250	किराया दरें व कर	14	Rent Rate and Taxes	32500
2110	3910	2840	प्रकाशन	16	Publication	6610
10161	22100	18000	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	28500
197036	214315	189955	आपूर्ति और सामग्री	21	Supplies and Materials	220600
5293	12200	6400	विज्ञापन और प्रचार	26	Advt. and Publicity	12300
311531	340800	329100	लघु कार्य	27	Minor Works	358900
236635	329950	259920	व्यवसायिक सेवाएं	28	Professional Services	339000
183458	384000	354600	अन्य अनुबंधीय सेवाएं	30	Other Contractual Services	245500
4529667	7298300	7190900	सामान्य सहायता अनुदान	31	Grants-in-Aid General	11240300
130351	348500	330150	अंशदान	32	Contributions	261500
0	300	300	आर्थिक सहायता	33	Subsidy	300
876	3000	1000	वृत्तिका	34	Stipend	3000
193500	1546500	512000	पूँजी परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for Creation of Capital Assets	1500000
1111200	1144500	1117000	वेतन सहायता अनुदान	36	Grants-in-Aid Salaries	1184000
19807	15700	3060	अन्य प्रभार	50	Other Charges	15700
2531	5000	2000	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	2000
509373	1275000	1728300	मशीनरी एवं उपकरण	52	Machinery and Equipment	2560000
185070	350000	509700	बृहत् निर्माण कार्य	53	Major Works	1938000
12879533	19016900	23741000	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	कुल/TOTAL	Ministry of Earth Sciences	26579400
-32701	-45600	-45600	वसूलियाँ घटाएँ	70	Deduct Recoveries	-44300
12846832	18971300	23695400	मांग संख्या - 23	कुल/TOTAL	Demand No. 23	26535100

मंत्रालय का नाम/Name of Ministry : पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Ministry of Earth Sciences																	
केंद्र सरकार में नकद प्रबंधक प्रणाली-2022-23/CASH MANAGEMENT SYSTEM IN CENTRAL GOVERNMENT-2022-23																	
																	(₹ करोड़ में/ ₹ in crores)
विवरण/ Particulars	अप्रैल/ April, 2022	मई/ May, 2022	जून/ June, 2022	ति.व.अ. /Q.E.A - I	जुलाई/ July, 2022	अगस्त/ August 2022	सितंबर/ Sept. 2022	ति.व.अ. / Q.E.A -II	अक्टूबर/ Oct. 2022	नवम्बर/ Nov. 2022	दिसंबर/ Dec. 2022	ति.व.अ. / Q.E.A -III	जनवरी/ Jan. 2022	फरवरी/ Feb. 2022	मार्च/ March 2022	ति.व.अ. / Q.E.A -IV	कुल /Total (2022- 23)
मासिक व्यय अनुमान/ Monthly Expenditure Projection	165.84	232.18	265.35	663.37	232.18	325.06	371.49	928.73	119.41	139.31	139.31	398.03	159.21	238.82	265.35	663.38	2653.51
वास्तविक व्यय/Actual Expenditure																	