

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

मांग संख्या 25

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2017-2018			बजट 2018-2019			संशोधित 2018-2019			बजट 2019-2020		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
कुल	1497.88	55.43	1553.31	1704.28	100.00	1804.28	1704.15	100.00	1804.15	1788.05	118.00	1906.05
<i>वसूलियां</i>	-11.80	-0.04	-11.84	-4.28	...	-4.28	-4.15	...	-4.15	-4.29	...	-4.29
<i>प्राप्तियां</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
निवल	1486.08	55.39	1541.47	1700.00	100.00	1800.00	1700.00	100.00	1800.00	1783.76	118.00	1901.76
क. वसूलियों को घटाने के बाद बजट आवंटन इस प्रकार है:												
केंद्र का व्यय												
केन्द्र का स्थापना व्यय												
1. सचिवालय	33.70	...	33.70	36.20	...	36.20	40.90	...	40.90	43.00	...	43.00
2. मौसम विज्ञान	357.82	...	357.82	384.45	...	384.45	394.87	...	394.87	423.55	...	423.55
	-3.62	...	-3.62	-4.28	...	-4.28	-4.15	...	-4.15	-4.29	...	-4.29
<i>निवल</i>	<i>354.20</i>	<i>...</i>	<i>354.20</i>	<i>380.17</i>	<i>...</i>	<i>380.17</i>	<i>390.72</i>	<i>...</i>	<i>390.72</i>	<i>419.26</i>	<i>...</i>	<i>419.26</i>
3. समुद्रविज्ञानीय सर्वेक्षण (ओआरबी तथा एफओआरबी) तथा समुद्र सजीव संसाधन (एमएलआर)	30.32	...	30.32	30.00	...	30.00	28.50	...	28.50	30.00	...	30.00
4. राष्ट्रीय मध्यम दूरी मौसम पूर्वानुमान केंद्र (एन.सी.एम.आर.डब्ल्यू.एफ.)	7.83	...	7.83	8.40	...	8.40	9.90	...	9.90	10.50	...	10.50
जोड़-केन्द्र का स्थापना व्यय	426.05	...	426.05	454.77	...	454.77	470.02	...	470.02	502.76	...	502.76
केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीमें/परियोजनाएं												
5. समुद्री सेवाएं, प्रौद्योगिकी, प्रेक्षण, संसाधन मॉडलिंग तथा विज्ञान (ओ. स्टोर्म्स)	310.63	9.96	320.59	384.00	15.00	399.00	445.00	15.00	460.00	...	...	...
6. समुद्री सेवाएं, मॉडलिंग, अनुप्रयोग, संसाधन और प्रौद्योगिकी (ओ-स्मार्ट)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	465.00	18.00	483.00
7. वायुमंडल और जलवायु अनुसंधान-मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां तथा सेवाएं (एकरॉस)	366.51	34.80	401.31	300.00	75.00	375.00	262.00	71.00	333.00	310.00	80.00	390.00
8. ध्रुवीय विज्ञान और क्रायोस्फियर (पेसर)	126.88	...	126.88	225.00	...	225.00	145.00	...	145.00	143.00	...	143.00
9. भूकंप विज्ञान और भूगर्भविज्ञान (सेज)	75.99	10.67	86.66	100.00	10.00	110.00	82.00	14.00	96.00	95.00	20.00	115.00
10. अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण लोक संपर्क (रीचआउट)	45.90	...	45.90	74.23	...	74.23	94.50	...	94.50	90.00	...	90.00
जोड़-केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीमें/परियोजनाएं	925.91	55.43	981.34	1083.23	100.00	1183.23	1028.50	100.00	1128.50	1103.00	118.00	1221.00

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2017-2018			बजट 2018-2019			संशोधित 2018-2019			बजट 2019-2020		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
केंद्रीय क्षेत्र का अन्य व्यय												
स्वायत्त निकाय												
11. भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (इंफॉइस)	23.17	...	23.17	25.00	...	25.00	25.00	...	25.00	28.00	...	28.00
12. राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (एन. आई. ओ.टी.)	28.10	...	28.10	32.00	...	32.00	44.68	...	44.68	35.00	...	35.00
13. राष्ट्रीय अंटार्कटिक एवं महासागर अनुसन्धान केंद्र (एन. सी. ऐ. ओ.आर.) गोवा	14.35	...	14.35	20.00	...	20.00	25.00	...	25.00	...	...	...
14. राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं समुद्री अनुसंधान केंद्र (एनसीपीओआर), गोवा	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25.00	...	25.00
15. भारतीय उष्ण कटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (आई.आई.टी.एम.)	60.36	...	60.36	65.00	...	65.00	93.30	...	93.30	70.00	...	70.00
16. राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान अध्ययन केंद्र (एन सेस)	16.32	...	16.32	20.00	...	20.00	13.50	...	13.50	20.00	...	20.00
जोड़-स्वायत्त निकाय	142.30	...	142.30	162.00	...	162.00	201.48	...	201.48	178.00	...	178.00
अन्य												
17. वास्तविक वसूलियां	-8.18	-0.04	-8.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
जोड़-केंद्रीय क्षेत्र का अन्य व्यय	134.12	-0.04	134.08	162.00	...	162.00	201.48	...	201.48	178.00	...	178.00
कुल जोड़	1486.08	55.39	1541.47	1700.00	100.00	1800.00	1700.00	100.00	1800.00	1783.76	118.00	1901.76
ख. विकासाल्पकशीर्ष												
आर्थिक सेवाएं												
1. समुद्र विज्ञान अनुसंधान	531.01	...	531.01	716.00	...	716.00	713.18	...	713.18	726.00	...	726.00
2. अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	48.53	...	48.53	82.63	...	82.63	104.40	...	104.40	100.50	...	100.50
3. सचिवालय- आर्थिक सेवाएं	33.36	...	33.36	36.20	...	36.20	40.90	...	40.90	43.00	...	43.00
4. मौसम विज्ञान	873.18	...	873.18	865.17	...	865.17	841.52	...	841.52	914.26	...	914.26
5. समुद्र विज्ञान अनुसंधान पर पूंजी परिव्यय	...	9.96	9.96	...	15.00	15.00	...	15.00	15.00	...	18.00	18.00
6. मौसम विज्ञान पर पूंजी परिव्यय	...	45.43	45.43	...	85.00	85.00	...	85.00	85.00	...	100.00	100.00
जोड़-आर्थिक सेवाएं	1486.08	55.39	1541.47	1700.00	100.00	1800.00	1700.00	100.00	1800.00	1783.76	118.00	1901.76
कुल जोड़	1486.08	55.39	1541.47	1700.00	100.00	1800.00	1700.00	100.00	1800.00	1783.76	118.00	1901.76

मौसम-वैज्ञानिक पूर्वानुमान सुहाय्य कराना। (ii) जान-माल को नुकसान पहुंचाने वाली प्रतिकूल मौसमी परिघटनाओं यथा उष्णदेशीय चक्रवात, धूल भरी आंध्रियों, गरज के साथ तूफान, भारी वर्षा तथा हिमपात, शीत लहर तथा लू इत्यादि की चेतावनी देना, तथा (iii) विशिष्ट उद्देश्यों हेतु प्रयोक्ता अनुकूल मौसम वैज्ञानिक सेवाएं प्रदान करने हेतु कृषि, जल विज्ञान, समुद्र-विज्ञान, वायु प्रदूषण निगरानी तथा पूर्वानुमान के क्षेत्रों में देश में अन्य वैज्ञानिक संगठनों के साथ सम्पर्क कायम रखना।

1. **सचिवालय:** यह बजट प्रावधान, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के विभागीय लेखा संगठन सहित पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के सचिवालय व्यय के लिए अपेक्षित है।

2. **मौसम विज्ञान:** भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) जलवायु एवं मौसम सेवाओं तथा सभी संबद्ध विषयों सहित वायुमंडलीय विज्ञान के सभी पहलुओं से संबंधित सभी मामलों में प्रधान सरकारी एजेंसी है। इसके प्रमुख उद्देश्य हैं: (i) मौसम-वैज्ञानिक प्रेक्षण करना तथा मौसम-संवेदी कार्यक्रमों यथा कृषि, सिंचाई, विमानन, तीर्थाटन इत्यादि के इष्टतम प्रचालन हेतु मौजूदा

3. **समुद्रविज्ञानीय सर्वेक्षण (ओआरबी तथा एफओआरबी) तथा समुद्र सजीव संसाधन (एमएलआर):** केन्द्रीय हिन्द महासागर बेसिन तथा दक्षिणी महासागर सहित भारत के अनन्य आर्थिक क्षेत्र (ईईजेड) में सजीव तथा निर्जीव दोनों ही प्रकार के संसाधनों के अन्वेषण करने हेतु बहु-विषयात्मक समुद्र-वैज्ञानिक अनुसंधान तथा सर्वेक्षण करने के लिए समुद्र-वैज्ञानिक अनुसंधान जलयान (ओआरबी) -