

नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

मांग संख्या 70

नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2019-2020			बजट 2020-2021			संशोधित 2020-2021			बजट 2021-2022		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
कुल	3491.13	70.97	3562.10	5701.00	52.00	5753.00	3421.00	170.00	3591.00	5743.00	10.00	5753.00
<i>वसूलियां</i>	-253.27	...	-253.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>प्राप्तियां</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
निवल	3237.86	70.97	3308.83	5701.00	52.00	5753.00	3421.00	170.00	3591.00	5743.00	10.00	5753.00
क. वसूलियों को घटाने के बाद बजट आबंटन इस प्रकार है:												
केंद्र का व्यय												
केन्द्र का स्थापना व्यय												
1. सचिवालय	37.04	...	37.04	46.50	...	46.50	45.44	...	45.44	49.05	...	49.05
2. कार्यालय भवन	...	70.97	70.97	...	52.00	52.00	...	170.00	170.00	...	10.00	10.00
जोड़-केन्द्र का स्थापना व्यय	37.04	70.97	108.01	46.50	52.00	98.50	45.44	170.00	215.44	49.05	10.00	59.05
केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीमें/परियोजनाएं												
ग्रिड इन्टरएक्टिव अक्षय विद्युत												
3. पवन विद्युत	1026.00	...	1026.00	1299.35	...	1299.35	1059.35	...	1059.35	1100.00	...	1100.00
4. लघु पन बिजली	75.25	...	75.25	100.00	...	100.00	47.50	...	47.50	90.00	...	90.00
5. जैव विद्युत	4.50	...	4.50	75.00	...	75.00	14.15	...	14.15	120.00	...	120.00
6. सौर विद्युत	1535.35	...	1535.35	2149.65	...	2149.65	1254.10	...	1254.10	2369.13	...	2369.13
7. किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (क्यूएसयूएम)	...	...	...	300.00	...	300.00	30.00	...	30.00	221.00	...	221.00
8. हरित ऊर्जा कॉरिडोर	52.61	...	52.61	300.00	...	300.00	160.00	...	160.00	300.00	...	300.00
9. बाहरी सहायता प्राप्त परियोजना (ईएपी) घटक	0.40	...	0.40	1.00	...	1.00	...	...	...	...	...	...
10. ब्याज का भुगतान और वॉण्ड्स को जारी करने पर होने वाले व्यय	124.35	...	124.35	125.00	...	125.00	124.38	...	124.38	124.35	...	124.35
जोड़-ग्रिड इन्टरएक्टिव अक्षय विद्युत	2818.46	...	2818.46	4350.00	...	4350.00	2689.48	...	2689.48	4324.48	...	4324.48
ऑफ-ग्रिड/वितरित एवं विकेन्द्रित अक्षय विद्युत												
11. पवन विद्युत	...	...	...	3.01	...	3.01	3.01	...	3.01	...	...	...
12. लघु पन बिजली	2.02	...	2.02	2.00	...	2.00	2.00	...	2.00	2.00	...	2.00
13. जैव विद्युत	0.97	...	0.97	53.00	...	53.00	14.23	...	14.23	70.00	...	70.00
14. सौर विद्युत	460.32	...	460.32	366.14	...	366.14	312.14	...	312.14	237.00	...	237.00
15. किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (क्यूएसयूएम)	...	...	...	700.00	...	700.00	180.00	...	180.00	776.30	...	776.30

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2019-2020			बजट 2020-2021			संशोधित 2020-2021			बजट 2021-2022		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
16. बायोगैस कार्यक्रम	35.93	...	35.93	60.00	...	60.00	46.50	...	46.50	95.00	...	95.00
17. अन्य अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोग (सौर शहर, हरित भवन, राज्यों को सहायता, अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोगों का प्रदर्शन, कुक स्टोव आदि)	0.22	...	0.22	0.05	...	0.05	0.05	...	0.05	0.20	...	0.20
जोड़-ऑफ-ग्रिड/वितरित एवं विकेंद्रित अक्षय विद्युत अनुसंधान, विकास और अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	499.46	...	499.46	1184.20	...	1184.20	557.93	...	557.93	1180.50	...	1180.50
18. अनुसंधान और विकास	15.00	...	15.00	20.00	...	20.00	49.00	...	49.00	75.00	...	75.00
सहायक कार्यक्रम												
19. अनुश्रवण/मूल्यांकन और अन्य अध्ययन	...	...	...	0.30	...	0.30	0.10	...	0.10	0.30	...	0.30
20. सूचना प्रौद्योगिकी/ई शासन और अन्य पहलें	0.54	...	0.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21. सूचना, शिक्षा और संचार	5.46	...	5.46	10.00	...	10.00	4.70	...	4.70	8.00	...	8.00
22. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध-निवेश संवर्धन एवं अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन को सहायता सहित अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	16.36	...	16.36	22.00	...	22.00	22.00	...	22.00	20.00	...	20.00
23. मानव संसाधन विकास और प्रशिक्षण	62.11	...	62.11	60.00	...	60.00	20.00	...	20.00	37.00	...	37.00
जोड़-सहायक कार्यक्रम	84.47	...	84.47	92.30	...	92.30	46.80	...	46.80	65.30	...	65.30
जोड़-केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीमें/परियोजनाएं	3417.39	...	3417.39	5646.50	...	5646.50	3343.21	...	3343.21	5645.28	...	5645.28
केन्द्रीय क्षेत्र का अन्य व्यय												
स्वायत्त निकाय												
24. राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान	23.00	...	23.00	1.50	...	1.50	13.50	...	13.50	20.84	...	20.84
25. राष्ट्रीय बायो ऊर्जा संस्थान	0.70	...	0.70	1.50	...	1.50	4.85	...	4.85	8.33	...	8.33
26. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान	13.00	...	13.00	5.00	...	5.00	14.00	...	14.00	19.50	...	19.50
जोड़-स्वायत्त निकाय	36.70	...	36.70	8.00	...	8.00	32.35	...	32.35	48.67	...	48.67
अन्य												
27. अधिभुगतान की वसूली की कटौती	-253.27	...	-253.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
जोड़-केन्द्रीय क्षेत्र का अन्य व्यय	-216.57	...	-216.57	8.00	...	8.00	32.35	...	32.35	48.67	...	48.67
कुल जोड़	3237.86	70.97	3308.83	5701.00	52.00	5753.00	3421.00	170.00	3591.00	5743.00	10.00	5753.00
ख. विकास शीर्ष												
आर्थिक सेवाएं												
1. नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा	3200.82	...	3200.82	5089.50	...	5089.50	3040.56	...	3040.56	5128.95	...	5128.95
2. सचिवालय- आर्थिक सेवाएं	37.04	...	37.04	46.50	...	46.50	45.44	...	45.44	49.05	...	49.05
3. नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा पर पूंजी परिव्यय	...	70.97	70.97	...	52.00	52.00	...	170.00	170.00	...	10.00	10.00
जोड़-आर्थिक सेवाएं	3237.86	70.97	3308.83	5136.00	52.00	5188.00	3086.00	170.00	3256.00	5178.00	10.00	5188.00
अन्य												
4. पूर्वोत्तर क्षेत्र	...	...	...	565.00	...	565.00	335.00	...	335.00	565.00	...	565.00
जोड़-अन्य	...	...	...	565.00	...	565.00	335.00	...	335.00	565.00	...	565.00
कुल जोड़	3237.86	70.97	3308.83	5701.00	52.00	5753.00	3421.00	170.00	3591.00	5743.00	10.00	5753.00

17. **अन्य अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोग (सौर शहर, हरित भवन, राज्यों को सहायता, अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोगों का प्रदर्शन, कुक स्टोव आदि):** अन्य अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोग (राज्यों को सहायता, अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोग के प्रदर्शन, कुक-स्टोव आदि सहित सौर शहर, हरित भवन आदि): - राज्यों को ऊर्जा दक्षता के संवर्धन और घरेलू उपयोग के लिए स्वच्छ ऊर्जा के संरक्षण और उपलब्धता को बढ़ावा देने के लिए उपयुक्त ढांचों का सृजन करने हेतु सहायता प्रदान करना।
18. **अनुसंधान और विकास:** अनुसंधान और विकास परियोजनाएं निरंतर प्रकृति की होती हैं। वर्ष 2021-22 तक प्रत्येक वर्ष में विभिन्न अक्षय ऊर्जा क्षेत्रों में परियोजनाएं आरंभ की जाएंगी।
19. **अनुभववर्ण/मूल्यांकन और अन्य अध्ययन:** अक्षय ऊर्जा क्षेत्र में मूल्यांकन और अन्य अध्ययन कार्यों का संचालन करने के लिए।
21. **सूचना, शिक्षा और संचार:** जनता के बीच जागरूकता का सृजन करने के लिए अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोगों का प्रदर्शन, जनता एवं शिक्षण संस्थाओं को सूचना का प्रसार।
22. **अन्तर्राष्ट्रीय संबंध-निवेश संवर्धन एवं अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन को सहायता सहित अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग:** निवेश संवर्धन एवं अंतरराष्ट्रीय सौर गठ-बंधन भवन और सचिवालय स्थापना को सहायता सहित अंतरराष्ट्रीय सहयोग।
23. **मानव संसाधन विकास और प्रशिक्षण:** सूर्यमित्र, राष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा विज्ञान फैलोशिप, प्रयोगशालाओं के उन्नयन, पुस्तकालय सुविधाओं, पाठ्यक्रम मॉड्यूलों आदि के विकास सहित अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए सहायता
24. **राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान:** एनआईडब्ल्यूई पवन ऊर्जा में अनुसंधान और विकास कार्य करता है।
25. **राष्ट्रीय बायो ऊर्जा संस्थान:** एनआईवीई बायो ऊर्जा में अनुसंधान और विकास कार्य करता है।
26. **राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान:** एनआईएसई और ऊर्जा में अनुसंधान और विकास कार्य करता है।