

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

1. उस धनराशि का अनुमान जिसकी वित्तीय वर्ष 2022-2023 में व्यय के लिये आवश्यकता है --

	राजस्व	पूंजी	योग
मतदेय	₹ 5229330000	₹ 200000000	₹ 5429330000
भारित	₹ --	₹ --	₹ --

2. अनुदान का मुख्य लेखा शीर्ष के अनुसार विभाजन --

( ₹लाख में )

	वास्तविक अँकड़े 2020-2021	आय-व्ययक अनुमान 2021-2022	पुनरीक्षित अनुमान 2021-2022	आय-व्ययक अनुमान 2022-2023
<b>राजस्व लेखा --</b>				
2810 - अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत	मतदेय 29446.23	45138.26	42387.99	44993.10
3425 - अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	मतदेय 2552.71	7069.08	6415.61	7300.20
योग : राजस्व लेखा --	मतदेय 31998.94	52207.34	48803.60	52293.30
<b>पूंजी लेखा --</b>				
4810 - नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूंजीगत परिव्यय	मतदेय 500.00	1000.00	800.00	1000.00
5425 - अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	मतदेय --	1000.00	1000.00	1000.00
योग : पूंजी लेखा --	मतदेय 500.00	2000.00	1800.00	2000.00
कुल योग	मतदेय 32498.94	54207.34	50603.60	54293.30

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

## 3. विनियोग लेखे के लिये मुख्य, लघु तथा उप लेखा शीर्ष :-

5-7	वास्तविक आँकड़े 2020-2021	आय-व्ययक अनुमान 2021-2022	पुनरीक्षित अनुमान 2021-2022	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान 2022-2023
<b>राजस्व लेखा --</b>					
2810- अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत					
01- बायो ऊर्जा					
--	154.00	139.96	मतदेय	800- अन्य व्यय	158.86
02- सौर					
28027.69	33715.60	31596.34	मतदेय	101- सौर ताप ऊर्जा कार्यक्रम	34065.58
60- अन्य					
1418.54	11268.66	10651.69	मतदेय	800- अन्य व्यय	10768.66
29446.23	45138.26	42387.99	मतदेय	योग : 2810	44993.10
3425- अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान					
60- अन्य					
2552.71	7069.08	6415.61	मतदेय	200- अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता	7300.20
2552.71	7069.08	6415.61	मतदेय	योग : 3425	7300.20
31998.94	52207.34	48803.60	मतदेय	योग : राजस्व लेखा --	52293.30
<b>पूंजी लेखा --</b>					
4810- नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूंजीगत परिव्यय					
500.00	1000.00	800.00	मतदेय	102- सौर उर्जा	1000.00
500.00	1000.00	800.00	मतदेय	योग : 4810	1000.00
5425- अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय					
--	1000.00	1000.00	मतदेय	800- अन्य व्यय	1000.00
--	1000.00	1000.00	मतदेय	योग : 5425	1000.00
500.00	2000.00	1800.00	मतदेय	योग : पूंजी लेखा --	2000.00
32498.94	54207.34	50603.60	मतदेय	कुल योग	54293.30

**भाग - 4 : उन वसूलियों के ब्योरे जिन्हें लेखे में व्यय में से घटा दिया गया है :-**

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

## 3. विनियोग लेखे के लिये मुख्य, लघु तथा उप लेखा शीर्ष :-

5-7 वास्तविक अँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2020-2021	2021-2022	2021-2022		2022-2023
			4810- नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूंजीगत परिव्यय	
1296.49	--	--	102- सौर उर्जा	--
1296.49	--	--	योग : 4810	--

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2020-2021	2021-2022	2021-2022		2022-2023

**राजस्व लेखा --**

2810- अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत

01- बायो ऊर्जा

800- अन्य व्यय

03- उत्तर प्रदेश राज्य जैव ऊर्जा विकास बोर्ड

--	100.00	94.52	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	100.00
--	54.00	45.44	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	58.86
--	154.00	139.96	योग : 03	158.86
--	154.00	139.96	योग : 800	158.86
--	154.00	139.96	योग : 01	158.86

02- सौर

101- सौर ताप ऊर्जा कार्यक्रम

03- विज्ञान एवं अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत

0301- नान कन्वेशनल एनर्जी डेवलपमेंट एजेन्सी के माध्यम से अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत

कार्यक्रमों का क्रियान्वयन

200.00	200.00	189.05	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	200.00
22096.19	21229.00	21229.00	27 - सब्सिडी	21229.00
2700.00	4028.00	3389.56	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	4390.52
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	--
24996.19	25457.00	24807.61	योग : 0301	25819.52

0302- नान कन्वेशनल एनर्जी डेवलपमेंट एजेन्सी के माध्यम से अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत

कार्यक्रमों का क्रियान्वयन (जिला योजना)

116.50	355.00	355.00	27 - सब्सिडी	355.00
--------	--------	--------	--------------	--------

0303- केन्द्रीय योजना आयोग के निदेशन में एकीकृत ग्रामीण ऊर्जा नियोजन कार्यक्रम

15.00	15.00	14.18	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	15.00
2300.00	3789.50	3188.87	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	4130.56
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	--

2315.00	3804.50	3203.05	योग : 0303	4145.56
---------	---------	---------	------------	---------

0306- पं. दीनदयाल उपाध्याय सोलर स्ट्रीट लाइट योजना

--	1349.10	944.37	35 - पूँजीगत परिसम्पत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	1349.10
----	---------	--------	---	---------

0307- मुख्यमंत्री समग्र ग्राम योजना

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े 2020-2021	आय-व्ययक अनुमान 2021-2022	पुनरीक्षित अनुमान 2021-2022	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान 2022-2023
<b>2810-अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत , 02-सौर , 101-सौर ताप ऊर्जा कार्यक्रम , 03-विज्ञान एवं अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत</b>				
500.00	1500.00	1050.00	0307- मुख्यमंत्री समग्र ग्राम योजना 35 - पूँजीगत परिसम्पत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	1146.40
--	1000.00	1000.00	0308- जैव ऊर्जा उद्यम प्रोत्साहन कार्यक्रम अनुदान योजना 27 - सव्बिडी	1000.00
--	--	--	0309- ग्रामों में सोलर मिनीग्रिड पावर प्लाण्ट की स्थापना 20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
27927.69	33465.60	31360.03	योग : 03	33815.58
<b>05- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा प्रशिक्षण केन्द्रों का आधुनिकीकरण / नवीनीकरण</b>				
100.00	250.00	236.31	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	250.00
28027.69	33715.60	31596.34	योग : 101	34065.58
28027.69	33715.60	31596.34	योग : 02	34065.58
<b>60- अन्य</b>				
<b>800- अन्य व्यय</b>				
1275.00	--	--	04- प्रदेश के प्राथमिक विद्यालयों में 01 किलोवाट के फोटोबोल्टाईक संयंत्र की स्थापना 20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
--	8500.00	8034.62	06- पी0 एम 0 कुसुम योजना पार्ट "सी" से संबंधित ग्रिड संयोजित निजी पम्पों के सोलराइजेशन हेतु राज्यांश 20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	8000.00
125.00	250.00	236.31	07- ऊर्जा संरक्षण एवं गैर परम्परागत ऊर्जा का प्रोत्साहन 0703- सरकारी संस्थानों / अर्द्ध सरकारी संस्थानों के कार्यालयों भवनों में स्फटॉप सोलर पावर प्लाण्ट की स्थापना 20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	250.00
--	2500.00	2363.12	0704- निजी आवासों पर ग्रिड संयोजित स्फटाप सोलर पावर प्लाण्ट स्थापित कराया जाना 20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	2500.00
125.00	2750.00	2599.43	योग : 07	2750.00
18.54	18.66	17.64	08- डिसेन्ट्रलाइज्ड डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन (डी.डी.जी.) कार्यक्रम के अन्तर्गत सौर ऊर्जा के माध्यम से ग्रामों का विद्युतीकरण 20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	18.66
<b>09- आर्सेनिक प्रभावित क्षेत्रों में पेयजल की व्यवस्था हेतु सौर ऊर्जा आधारित आर.ओ.वाटर प्लाण्ट की स्थापना</b>				

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2020-2021	2021-2022	2021-2022		2022-2023
<b>2810-अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत ,60-अन्य ,800-अन्य व्यय</b>				
09- आर्सेनिक प्रभावित क्षेत्रों में पेयजल की व्यवस्था हेतु सौर ऊर्जा आधारित आर.ओ.वाटर प्लाण्ट की स्थापना				
--	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
10- वायु संसाधन मूल्यांकन योजना का क्रियान्वयन				
--	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
11- प्रोजेक्ट मोड योजना के अन्तर्गत प्राथमिक विद्यालयों में सोलर आर 0 ओ 0 वाटर संयंत्र की स्थापना				
--	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
1418.54	11268.66	10651.69	योग : 800	10768.66
1418.54	11268.66	10651.69	योग : 60	10768.66
29446.23	45138.26	42387.99	योग : 2810	44993.10
<b>3425- अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान</b>				
60- अन्य				
200- अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता				
03- राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद् को सहायक अनुदान				
--	3574.00	3378.32	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	3574.00
640.17	791.83	666.33	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	863.09
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	--
640.17	4365.83	4044.65	योग : 03	4437.09
05- रिमोट सैन्सिंग एजेन्सी को अनुदान				
308.14	927.00	876.25	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	927.00
1604.40	1776.25	1494.71	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	1936.11
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	--
1912.54	2703.25	2370.96	योग : 05	2863.11
2552.71	7069.08	6415.61	योग : 200	7300.20
2552.71	7069.08	6415.61	योग : 60	7300.20
2552.71	7069.08	6415.61	योग : 3425	7300.20

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2020-2021	2021-2022	2021-2022		2022-2023

## पूँजी लेखा --

4810 - नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूँजीगत परिव्यय

102 - सौर उर्जा

04- सौर ऊर्जा स्रोतों पर आधारित विद्युत उत्पादन की प्रोत्साहन योजना

500.00	1000.00	800.00	24 - वृहत् निर्माण कार्य	1000.00
--------	---------	--------	--------------------------	---------

99

--	--	--	24 - वृहत् निर्माण कार्य	--
----	----	----	--------------------------	----

500.00	1000.00	800.00	योग : 102	1000.00
--------	---------	--------	-----------	---------

500.00	1000.00	800.00	योग : 4810	1000.00
--------	---------	--------	------------	---------

5425 - अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय

800 - अन्य व्यय

04- नक्षत्रशालाओं का आधुनिकीकरण

--	1000.00	1000.00	26 - मशीनें और सज्जा /उपकरण और संयंत्र	1000.00
----	---------	---------	--	---------

--	1000.00	1000.00	योग : 800	1000.00
----	---------	---------	-----------	---------

--	1000.00	1000.00	योग : 5425	1000.00
----	---------	---------	------------	---------

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2020-2021	2021-2022	2021-2022		2022-2023

भाग - 4 : उन वसूलियों के ब्योरे जिन्हें लेखे में व्यय में से घटा दिया गया है :-

4810- नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूंजीगत परिव्यय

102- सौर उर्जा

99- वापसियाँ

1296.49	--	--	24 - वृहत् निर्माण कार्य	--
1296.49	--	--	योग : 102	--
1296.49	--	--	योग : 4810	--