

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

1. उस धनराशि का अनुमान जिसकी वित्तीय वर्ष 2017-2018 में व्यय के लिये आवश्यकता है --

	राजस्व	पूंजी	योग
मतदेय	₹ 2824703000	₹ 472869000	₹ 3297572000
भारित	₹ --	₹ --	₹ --

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

( ₹लाख में )

	वास्तविक आँकड़े 2015-2016	आय-व्ययक अनुमान 2016-2017	पुनरीक्षित अनुमान 2016-2017	आय-व्ययक अनुमान 2017-2018
<b>राजस्व लेखा --</b>				
2810 - अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत	मतदेय 29764.28	10496.72	14265.83	21844.53
3425 - अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	मतदेय 2814.46	4226.20	4604.36	6402.50
योग : राजस्व लेखा --	मतदेय 32578.74	14722.92	18870.19	28247.03
<b>पूंजी लेखा --</b>				
4810 - नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूंजीगत परिव्यय	मतदेय 16637.75	6339.82	9695.55	4728.69
5425 - अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	मतदेय 200.00	450.00	324.00	--
योग : पूंजी लेखा --	मतदेय 16837.75	6789.82	10019.55	4728.69
कुल योग	मतदेय 49416.49	21512.74	28889.74	32975.72

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

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

5-7 वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2015-2016	2016-2017	2016-2017		2017-2018

## राजस्व लेखा --

## 2810- अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत

## 02- सौर

21287.11	9406.72	13395.10	मतदेय	101- सौर ताप ऊर्जा कार्यक्रम	17941.39
----------	---------	----------	-------	------------------------------	----------

## 60- अन्य

8477.17	1090.00	870.73	मतदेय	800- अन्य व्यय	3903.14
---------	---------	--------	-------	----------------	---------

29764.28	10496.72	14265.83	मतदेय	योग : 2810	21844.53
----------	----------	----------	-------	------------	----------

## 3425- अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान

## 60- अन्य

2814.46	4226.20	4604.36	मतदेय	200- अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता	6402.50
---------	---------	---------	-------	---------------------------------------	---------

2814.46	4226.20	4604.36	मतदेय	योग : 3425	6402.50
---------	---------	---------	-------	------------	---------

32578.74	14722.92	18870.19	मतदेय	योग : राजस्व लेखा --	28247.03
----------	----------	----------	-------	----------------------	----------

## पूंजी लेखा --

## 4810- नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूंजीगत परिव्यय

16287.75	6339.82	9695.55	मतदेय	102- सौर उर्जा	4728.69
----------	---------	---------	-------	----------------	---------

350.00	--	--	मतदेय	600- अन्य	--
--------	----	----	-------	-----------	----

16637.75	6339.82	9695.55	मतदेय	योग : 4810	4728.69
----------	---------	---------	-------	------------	---------

## 5425- अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणीय अनुसंधान पर

200.00	450.00	324.00	मतदेय	800- अन्य व्यय	--
--------	--------	--------	-------	----------------	----

200.00	450.00	324.00	मतदेय	योग : 5425	--
--------	--------	--------	-------	------------	----

16837.75	6789.82	10019.55	मतदेय	योग : पूंजी लेखा --	4728.69
----------	---------	----------	-------	---------------------	---------

49416.49	21512.74	28889.74	मतदेय	कुल योग	32975.72
----------	----------	----------	-------	---------	----------

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2015-2016	2016-2017	2016-2017		2017-2018
<b>राजस्व लेखा --</b>				
2810- अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत				
02- सौर				
101- सौर ताप ऊर्जा कार्यक्रम				
03- विज्ञान एवं अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत				
0301- नान कन्वेंशनल एनर्जी डेवलपमेंट एजेन्सी के माध्यम से अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत				
कार्यक्रमों का क्रियान्वयन				
100.00	200.00	157.32	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	200.00
3000.00	2500.00	7500.00	27 - सब्सिडी	10073.00
1098.99	1225.70	980.56	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	1610.43
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	88.83
4198.99	3925.70	8637.88	योग : 0301	11972.26
0302- नान कन्वेंशनल एनर्जी डेवलपमेंट एजेन्सी के माध्यम से अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत				
कार्यक्रमों का क्रियान्वयन (जिला योजना)				
1000.00	1000.00	786.60	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
4568.02	300.00	300.00	27 - सब्सिडी	639.00
5568.02	1300.00	1086.60	योग : 0302	639.00
0303- केन्द्रीय योजना आयोग के निदेशन में एकीकृत ग्रामीण ऊर्जा नियोजन कार्यक्रम				
5.00	10.00	7.87	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	10.00
1274.11	1421.02	1136.82	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	1853.29
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	102.23
1279.11	1431.02	1144.69	योग : 0303	1965.52
0304- ग्रामीण क्षेत्रों में बत्ती पंखा एवं घरेलू उपकरण चलाने हेतु सोलर पावर पैक				
3375.00	1700.00	1700.00	27 - सब्सिडी	--
0305- ग्राम पंचायतों में सोलर स्ट्रीट लाइट				
3816.00	1000.00	786.60	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
0306- पं. दीनदयाल उपाध्याय सोलर स्ट्रीट लाइट योजना				
--	--	--	35 - पूँजीगत परिसम्पत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	3000.00
18237.12	9356.72	13355.77	योग : 03	17576.78
04- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा प्रशिक्षण केन्द्र, कन्नौज				
30.00	30.00	23.60	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्यय अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्यय अनुमान
2015-2016	2016-2017	2016-2017		2017-2018
<b>2810-अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत , 02-सौर , 101-सौर ताप ऊर्जा कार्यक्रम</b>				
05- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा प्रशिक्षण केन्द्रों का आधुनिकीकरण / नवीनीकरण				
19.99	20.00	15.73	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	364.61
06- डिस्काम द्वारा सौर ऊर्जा से उत्पादित ऊर्जा के क्रय हेतु सहायता के लिए कारपस फण्ड				
3000.00	--	--	27 - सब्सिडी	--
21287.11	9406.72	13395.10	योग : 101	17941.39
21287.11	9406.72	13395.10	योग : 02	17941.39
60 - अन्य				
800 - अन्य व्यय				
04- प्रदेश के प्राथमिक विद्यालयों में 01 किलोवाट के फोटोबोल्टाईक संयंत्र की स्थापना				
270.00	270.00	212.38	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	2839.70
05- स्टेट इनर्जी कन्जर्वेशन फण्ड				
200.00	20.00	14.40	42 - अन्य व्यय	44.78
06- रिन्यूवल एनर्जी सन्यत्रों की मरम्मत एवं रख-रखाव हेतु आई.टी.आई. एवं डिप्लोमा होल्डर छात्रों को प्रशिक्षण तथा उद्यमिता विकास हेतु प्रशिक्षण				
75.60	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
07- ऊर्जा संरक्षण एवं गैर परम्परागत ऊर्जा का प्रोत्साहन				
0701- ऊर्जा संरक्षण के उपायों को लागू करने का कार्य				
3732.71	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
3732.71	--	--	योग : 0701	--
0702- सार्वजनिक पथ प्रकाश व्यवस्था हेतु सोलर हाई मास्ट संयंत्र की स्थापना				
3399.58	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
3399.58	--	--	योग : 0702	--
0703- सरकारी संस्थानों / अर्द्ध सरकारी संस्थानों के कार्यालयों भवनों में रूफटॉप सोलर पावर प्लाण्ट की स्थापना				
119.28	800.00	629.28	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	1000.00
680.00	--	--	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	--
799.28	800.00	629.28	योग : 0703	1000.00
7931.57	800.00	629.28	योग : 07	1000.00

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े 2015-2016	आय-व्ययक अनुमान 2016-2017	पुनरीक्षित अनुमान 2016-2017	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान 2017-2018
<b>2810-अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत ,60-अन्य ,800-अन्य व्यय</b>				
08- डिसेन्ट्रलाइज्ड डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन (डी.डी.जी.) कार्यक्रम के अन्तर्गत सौर ऊर्जा के माध्यम से ग्रामों का विद्युतीकरण				
--	--	14.67	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	18.66
8477.17	1090.00	870.73	योग : 800	3903.14
8477.17	1090.00	870.73	योग : 60	3903.14
29764.28	10496.72	14265.83	योग : 2810	21844.53
<b>3425 - अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान</b>				
60- अन्य				
200 - अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता				
03- राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद् को सहायक अनुदान				
1101.93	1874.00	2732.65	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	3474.00
364.64	501.22	400.98	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	629.98
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	34.75
1466.57	2375.22	3133.63	योग : 03	4138.73
05- रिमोट सैन्सिंग एजेन्सी को अनुदान				
347.00	750.00	589.95	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	750.00
1000.89	1100.98	880.78	31 - सहायता अनुदान - सामान्य (वेतन)	1434.64
--	--	--	53 - पुनरीक्षित वेतन का अवशेष (राज्य सहायता)	79.13
1347.89	1850.98	1470.73	योग : 05	2263.77
2814.46	4226.20	4604.36	योग : 200	6402.50
2814.46	4226.20	4604.36	योग : 60	6402.50
2814.46	4226.20	4604.36	योग : 3425	6402.50

5-7

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

( ₹ लाख में )

वास्तविक आँकड़े	आय-व्ययक अनुमान	पुनरीक्षित अनुमान	लेखा शीर्ष	आय-व्ययक अनुमान
2015-2016	2016-2017	2016-2017		2017-2018

**पूँजी लेखा --**

4810- नये और नवीनीकृत उर्जा पर पूँजीगत परिव्यय

102- सौर उर्जा

03- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा प्रशिक्षण केन्द्र कन्नौज

1387.80	139.82	119.55	24 - वृहत् निर्माण कार्य	--
---------	--------	--------	--------------------------	----

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

1969.12	2000.00	5985.00	24 - वृहत् निर्माण कार्य	1000.00
---------	---------	---------	--------------------------	---------

05- 20 मेगावाट क्षमता की ग्रिड संयोजित सौर पावर परियोजना की स्थापना

6550.00	4200.00	3591.00	24 - वृहत् निर्माण कार्य	3378.00
---------	---------	---------	--------------------------	---------

06- नान कन्वेन्शनल एनर्जी डेवलपमेंट एजेन्सी के माध्यम से सौर ऊर्जा आधारित मिनी ग्रिड योजना

3291.28	--	--	20 - सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन)	--
---------	----	----	---	----

07- 5 मेगावाट के ग्रिड कनेक्टेड सोलर पावर प्लाण्ट एवं बायोमास -सोलर हाइब्रिड पावर प्लाण्ट की स्थापना

3089.55	--	--	24 - वृहत् निर्माण कार्य	350.69
---------	----	----	--------------------------	--------

16287.75	6339.82	9695.55	योग : 102	4728.69
----------	---------	---------	-----------	---------

600- अन्य

03- नेडा के मुख्यालय भवन का नवीनीकरण/आधुनीकीकरण

350.00	--	--	24 - वृहत् निर्माण कार्य	--
--------	----	----	--------------------------	----

350.00	--	--	योग : 600	--
--------	----	----	-----------	----

16637.75	6339.82	9695.55	योग : 4810	4728.69
----------	---------	---------	------------	---------

5425- अन्य वैज्ञानिक तथा पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय

800- अन्य व्यय

03- लाइट डिटेक्शन एवं रेंजिंग (लाइडर) सर्वे तथा डाटा विश्लेषण प्रयोगशाला

200.00	450.00	324.00	42 - अन्य व्यय	--
--------	--------	--------	----------------	----

200.00	450.00	324.00	योग : 800	--
--------	--------	--------	-----------	----

200.00	450.00	324.00	योग : 5425	--
--------	--------	--------	------------	----