विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

मांग संख्या 78

वैज्ञानिक और औदयोगिक अन्संधान विभाग

क. वस्तियों को घटाने के बाद बजट आबंटन इस प्रकार है:

वृत्तियां

(करोड़ रुपए) संशोधित 2015-2016 वास्तविक 2014-2015 बजट 2015-2016 बजट 2016-2017 आयोजना-भिन्न आयोजना आयोजना-भिन्न आयोजना-भिन्न आयोजना आयोजना-भिन्न मुख्य शीर्ष आयोजना जोड़ जोड़ आयोजना जोड़ जोड़ 1799.37 3378.70 4024.00 1844.20 4031.00 4056.25 1579.33 2274.00 1750.00 2186.80 2293.45 1762.80 राजस्व पूंजी 14.83 14.83 7.00 7.00 5.70 5.70 6.55 6.55 जोड़ 1594.16 1799.37 3393.53 2281.00 1750.00 4031.00 2192.50 1844.20 4036.70 2300.00 1762.80 4062.80 ब.अ. 2016-2017 सचिवालय - आर्थिक सेवा 12.60 3451 12.60 राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं 3425 2010.00 1700.20 3710.20 स्वायत निकायों, सार्वजनिक क्षेत्रक उद्यमों और 3425 13.75 13.75 अंतर्राष्ट्रीय निकायों को सहायता 4859 0.75 0.75 5425 0.50 0.50 जो.ड 15.00 15.00 औद्योगिक अनुसंधान और विकास 3425 19.70 19.70 7425 4.80 4.80 जो,ड 24.50 24.50 क्षमता निर्माण और मानव संसाधान विकास 3425 250.00 50.00 300.00 सार्वजनिक निर्माण कार्य 4059 0.50 0.50 सं.अ. 2015-2016 7. सचिवालय – आर्थिक सेवाएं 3451 9.49 9.49 11.30 11.30 10.56 10.56 अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद को सहायता 3425 20.00 750.00 770.00 45.00 748.70 793.70 30.00 800.00 830.00 राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं 3425 1279.75 923.88 2203.63 1855.00 890.00 2745.00 1849.50 955.64 2805.14 वैज्ञानिक पूल 3425 8.00 8.00 10.00 10.00 8.00 8.00 अनुसंधान स्कीमें, छात्रवृत्तियां और शिक्षा 3425 180.00 90.00 108.00 288.00 198.00 288.00 225.00 70.00 295.00

									_				<i>(</i> ²	<i>हरोड़ रुपए)</i>
			वास्तविक 2014-2015			ਕ ਤਟ 2015-2016			संशोधित 2015-2016			ਕ ਤਟ 2016-2017		
	<u>.</u> :	मुख्य शीर्ष	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़
12.	बौद्धिक संपत्ति और प्रौद्योगिकी प्रबंधन	3425	35.00	•••	35.00	40.00		40.00	40.00	•••	40.00			
13.	नई सहस्त्राब्दी भारतीय प्रौद्योगिकी नेतृत्व पहल	3425	20.00		20.00	30.00		30.00	10.00		10.00			
14.	इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रांसलेशनल रिसर्च (नवाचार	3425	10.00		10.00	63.00		63.00	•••		***			
	काम्पलेक्स)													
15.	सीएसआईआर - 800 स्कीम	3425								•••				
16.	मुक्त नवोन्मेष हेतु सीएसआईआर स्कीम	3425	0.25		0.25	10.00		10.00						
17.	समावेशी, सहभागी तथा सहयोगात्मक	3425												
	अनुसंधान एवं विकास संबंधी सीएसआईआर पहल													
18.	राष्ट्रीय नागर विमान विकास	3425												
जोड़-व	वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद को सहाय	ता	1545.00	1789.88	3334.88	2241.00	1738.70	3979.70	2154.50	1833.64	3988.14		•••	
19.	अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता													
	19.01 सेंट्रल इलेक्ट्रानिक्स लि0 को अनुसंधान और विकास स्कीमों के लिए सहायता	3425	6.00		6.00	3.00		3.00	8.00		8.00			
	19.02 राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम	3425	7.96		7.96	1.00		1.00	4.60		4.60			
	जोड़- अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता		13.96		13.96	4.00		4.00	12.60		12.60			
20.	सरकारी उद्यमों में निवेश – सेंट्रल इलेक्ट्रानिक्स	4859	7.00		7.00	1.00		1.00	1.00		1.00			
	লি0													
		6859	7.00		7.00									
		जो.ङ	14.00		14.00	1.00		1.00	1.00		1.00		***	
21.	डीएसआईआर भवन और अवसंरचना	4059				0.50		0.50		•••				
22.	परामर्शी विकास केंद्र (सीडीसी)	3425	2.00		2.00	0.50		0.50	1.40		1.40			
23.	व्यक्तियों, शुरुआतियों और एमएसएमई में नवप्रवर्तनों को प्रोत्साहन (प्रिज्म)	3425	2.20		2.20	7.00		7.00	3.00		3.00			
24.	पेटेंट अर्जन और सहयोगात्मक अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास (पेस)	3425	1.20		1.20	2.00		2.00	0.30		0.30			
		7425	0.83		0.83	5.00		5.00	4.70		4.70			
		जो.ङ	2.03		2.03	7.00		7.00	5.00		5.00		***	
25.	औद्योगिक अनुसंधान और विकास एवं सामान्य अनुसंधान सुविधाओं का निर्माण (बर्ड)	3425	5.89		5.89	8.50		8.50	6.30		6.30			
		5425				0.50		0.50						
		जोड़	5.89		5.89	9.00		9.00	6.30		6.30			•••
26.	प्रौद्योगिकी विकास और प्रसार के लिए ज्ञान तक पहुंच (A2K)	3425	9.08		9.08	11.00		11.00	8.70		8.70			
जोड़-अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान			1594.16	1789.88	3384.04	2281.00	1738.70	4019.70	2192.50	1833.64	4026.14			

(करोड़ रुपए)												करोड़ रुपए)	
		वास्तविक 2014-2015			ਕ ਤਟ 2015-2016			संशोधित 2015-2016			ਕ ਤਟ 2016-2017		
	मुख्य शीर्ष	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़
कुल जोड़		1594.16	<i>1799.37</i>	3393.53	2281.00	1750.00	4031.00	2192.50	<i>1844.20</i>	4036.70	2300.00	1762.80	4062.80
	विकास शीर्ष	बजट	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट	आं. ब. बा. सं.	जोड
	19-1/(1 (1) 1	सहायता	ળા. બ. બા. તા.	ÇIIŞ	सहायता	जा. थ. था. स.	Oliş	सहायता	ળા. પ. પા. તા.	ÇIIŞ	सहायता	ઝા. ય. યા. સ.	
ख. सार्वजनिक उद्यम में निवेश													
15.01 केन्द्रीय इलेक्ट्रनिक्स लि0	12859	14.00		14.00	1.00		1.00	1.00		1.00	0.75		0.75
जोड़		14.00		14.00	1.00		1.00	1.00		1.00	0.75		0.75
ग. योजना परिव्यय													
1. अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	13425	1580.16		1580.16	2280.00		2280.00	2191.50		2191.50	2299.25		2299.25
 दूरसंचार और इलेक्ट्रोनिक उद्योग 	12859	14.00		14.00	1.00		1.00	1.00		1.00	0.75		0.75
जोड़		1594.16		1594.16	2281.00		2281.00	2192.50		2192.50	2300.00		2300.00

- 1. **सचिवालय आर्थिक सेवाएं:** इसमें सविचालय के लिए व्यय शामिल है।
- 2. **राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं**: इसमें वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान योजना परिषद : राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं, प्रशासन, इस परिषद की 800 योजनाएं, सीएसआईआर की समावेशी, भागीदारी वाली और सहयोगी अनुसंधान तथा विकास पहलकदमी, बौद्धिक संपदा और प्रौद्योगिकी प्रबंधन, नई सहस्राब्दी भारतीय प्रौद्योगिकी नेतृत्व पहलकदमी, राष्ट्रीय नागर विमान विकास, खुले नवाचार के लिए सीएसआईआर स्कीम हेतु प्रावधान शामिल हैं।
- 3. स्वायत्त निकाय, सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम और अन्तर्राष्ट्रीय निकाय: इसमें परामर्श सेवा विकास केंद्र के लिए प्रावधान, केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड , राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम के लिए राजस्व और पूंजी आबंटन एवं एशियन एंड पैसिफिक सेंटर फार ट्रांसफर आफ टेक्नॉलोजी के लिए राजस्व और पूंजी आवंटन शामिल है।
- 4. **औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास:** इसमें प्रिज्म, पेस (राजस्व और पूंजी), बर्ड और ए2के प्लस विभागीय कार्यक्रम हेतु प्रावधान शामिल है।
- 5. **क्षमता निर्माण और मानव संसाधन विकास:** इसमें सीएसआईआर योजना : अनुसंधान योजना, छात्रवृत्ति और अध्येतावृत्ति तथा वैज्ञानिक पूल के लिए प्रावधान शामिल है।
 - 6. **लोक निर्माण:** प्रावधान डीएसआईआर भूमि और भवन के लिए है।