

40



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

FOR

2010-2011

विषय सूची
TABLE OF CONTENTS

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें	I	Detailed Demands for Grants	पृष्ठ Pages
मांग संख्या 84 विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग		Demand No.84-Department of Science and Technology	1 – 15
मांग संख्या 85 वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग		Demand No.85-Department of Scientific and Industrial Research	18 – 24
मांग संख्या 86 जैव प्रौद्योगिकी विभाग		Demand No.86-Department of Bio-Technology	27 – 37
स्थापना की मांगवार अनुमानित संख्या और यात्रा व्ययों का ब्यौरेवार विवरण	II	Statement showing Demand-wise estimated strength of Establishment and provision for salary and travel expenses	16, 25, 38
डिपार्टमेंट हेड के अनुसार विवरण	III	Object Head-wise details	17, 26, 39
रु. 25 लाख और इससे अधिक के लिये गैर योजना व्यय के प्रावधानों के ब्यौरे का विवरण 2010-2011 के बजट अनुमान में	IV	Statement Showing broad details of Non-Plan Expenditure provisions costing Rs.25 lakhs and above in BE 2010-2011	40 – 41
2010-2011 के बजट अनुमान में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को दिये गए अंशदान का विवरण	V	Statement showing contributions to International bodies provided for in the Budget Estimates for 2010-2011	42
2008-2009 में गैर सरकारी संस्थाओं/संगठनों/व्यक्तियों को दिए गए 5 लाख रुपये :आवृत्ति: अथवा 10 लाख रुपये :अनावृत्ति: से अधिक के सहायता अनुदान को बराने वाला विवरण	VI	Statement showing Grants-in-Aid exceeding Rs.5 lakhs (Recurring) or Rs.10 lakhs (Non-recurring) sanctioned to private Institutions/Organisation/Individuals during the year 2008-2009	43 – 49
सर्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं से सम्बन्धित लागत अनुदान के सम्बन्ध में विवरण	VII	Statement showing revised cost estimates of Projects of Public Sector and Departmental Undertakings	50
नई सेवा/सेवा के नए उपकरण जिनके लिये बजट अनुमान 2010-2011 में प्रावधान रखा गया है का विवरण	VII	Statement showing particulars of New Service/New Instrument of Service for which provision has been made in Budget Estimates for 2010-2011	51
5 करोड़ रुपये या इससे अधिक लागत के व्यक्तिगत कार्यों का विवरण	IX	Statement showing details of individual works costing Rs.5 crores or above	52
2010-2011 में गैर सरकारी निकायों की अन्तरित उपहार स्वरूप देने के लिये प्रस्तावित रुपये 5 लाख से अधिक मूल्य की सरकारी सम्पत्ति का विवरण	X	Statement showing Particulars of Government property of value exceeding Rs.5 lakhs proposed to be transferred/gifted to non-Government Bodies in 2010-2011	53
केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गई गारंटियों और बकाया राशि का 31 मार्च 2009 का विवरण	XI	Statement showing guarantees given by the Central Govt. and outstanding as on 31st March, 2009	54
गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदान की अदायगी के लिये 2010-2011 बजट अनुमान में व्यवस्था के ब्यौरे	XII	Statement showing details provision in B.E.2010-2011 for payment of Grants-in-Aid to Non-Govt. Bodies	55 – 59

संज्ञा संख्या 85
वैज्ञानिक औद्योगिक अनुसंधान विभाग
DEMAND No.85

DEPARTMENT OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH

वास्तविक 2008-09		संयोजित अनुमान 2009-10		अंशोचित अनुमान 2009-10					संयोजित अनुमान 2010-11		
ACTUALS 2008-09		B. E. 2009-2010		R. E. 2009-2010					BUDGET ESTIMATES 2010-2011		
PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN				PLAN	NON-PLAN	TOTAL
संयोजित	नैऋत्य संयोजित	संयोजित	नैऋत्य संयोजित	संयोजित	नैऋत्य संयोजित				संयोजित	नैऋत्य संयोजित	कुल
रुपयों हजारों में						(Rs. in thousands)			रुपयों हजारों में		
भारित CHARGED						REVENUE	CAPITAL	TOTAL			
रखीकृत VOTED						0	0	0			
11764012	12075113	13453000	13410000	12743000	14187500	29822000	58000	29880000			
40000	0	47000	0	47000	0	राजस्व		REVENUE	15941000	13880000	29821000
11804012	12075113	13500000	13410000	12790000	14187500	पूंजी		CAPITAL	58000	0	58000
0	0	0	0	0	0	जोड़ राजस्व और पूंजी		TOTAL REVENUE & CAPITAL	16000000	13880000	29880000
11804012	12075113	13500000	13410000	12790000	14187500	भारित		CHARGED	0	0	0
						रखीकृत		VOTED	16000000	13880000	29880000
						राजस्व		Revenue Section			
						सचिवालय आर्थिक सेवाएं	3451	Secretariat Economic Services(Major Head)			
						सचिवालय	00.000	Secretariat(Minor Head)			
						वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग	01	Department of Scientific and Industrial Research			
0	53015	0	68000	0	69000	वेतन	01.00.01	Salaries	0	60000	60000
0	0	0	15	0	10	मजदूरी	01.00.02	Wages	0	10	10
0	59	0	110	0	80	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	110	110
0	525	0	800	0	760	चिकित्साकीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0	900	900
0	2734	0	5100	0	3500	गृह यात्रा भत्ता	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0	5500	5500
0	199	0	2000	0	1800	विदेश यात्रा भत्ता	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0	2500	2500

संघ संख्या 83
वैज्ञानिक औद्योगिक अनुसंधान विभाग
DEMAND No.85

DEPARTMENT OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH

वास्तविक 2008-09		बजट अनुमान 2009-10		अंशोचित अनुमान 2009-10		बजट अनुमान 2010-11					
ACTUALS 2008-09		B. E. 2009-2010		R. E. 2009-2010		BUDGET ESTIMATES 2010-2011					
PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	TOTAL			
कीमत	शे. कीमत	कीमत	शे. कीमत	कीमत	शे. कीमत	कीमत	शे. कीमत	कीमत			
						(Rs. in thousands)					
अपने पदों में						अपने पदों में					
0	5930	0	7000	0	6300	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0	8500	8500
0	0	0	500	0	438	किराया महसूल एवं कर	01.00.14	Rents, Rates & Taxes	0	550	550
0	0	0	10	0	9	बैंक नकदी संव्यवहार कर	01.00.17	Banking Cash Transaction Tax	0	10	10
0	0	0	5	0	4	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	5	5
0	540	0	1000	0	900	प्रकाशन	01.00.16	Publication	0	1100	1100
0	21	0	109	0	99	व्यवसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0	100	100
0	90	0	350	0	200	विज्ञापन व प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	400	400
0	0	0	10	0	9	सहायता अनुदान	01.00.31	Grants-in-aid	0	15	15
0	63113	0	85000	0	83100	बौद्ध - सचिवालय		Total - Secretariat	0	80000	80000
						अन्य वैज्ञानिक अनुसंधान	3425	Other Scientific Research			
						अन्य	60	Others			
						सी एस आई आर को अनुदान	60.151	Assistance to CSIR			
						प्रशासन	01	Administration			
210000	4140000	250000	4840000	250000	4950000	सहायता अनुदान	01.00.31	Grants-in-Aid	300000	4800000	5100000
						राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं	02	National Laboratories			
9950000	6732000	10850000	7220000	10850000	7923000	सहायता अनुदान	02.00.31	Grants-in-Aid	13350000	7850000	21200000
						वैज्ञानिक पूल	03	Scientists Pool			
0	40000	0	65000	0	45400	सहायता अनुदान	03.00.31	Grants-in-Aid	0	50000	50000

मांग संख्या 85
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग
DEMAND No.85

DEPARTMENT OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH

वित्तवर्ष 2008-09		अनुमानित 2009-10		अनुमानित 2009-10					अनुमानित 2010-11		
ACTUALS 2008-09		B. E. 2009-2010		R. E. 2009-2010					BUDGET ESTIMATES 2010-2011		
PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	TOTAL	PLAN	NON-PLAN	TOTAL
संयोजित	नैऋत्य	संयोजित	नैऋत्य	संयोजित	नैऋत्य	संयोजित	नैऋत्य	कुल	संयोजित	नैऋत्य	कुल
रुपये हजारों में						(Rs. in thousands)					
						रुपये हजारों में					
						(Rs. in thousands)					
						रुपये हजारों में					
						अनुसंधान समीचे छात्रवृत्तियाँ और अधिछात्रवृत्तियाँ	04	Research Schemes, Scholarships and Fellowships			
360000	1100000	750000	1200000	540000	1186000	सहायता अनुदान	04.00.31	Grants-in-Aid	750000	1100000	1850000
						वैज्ञानिक संपत्ति एवं औद्योगिकी प्रबंधन	05	Intellectual Property & Technology Management			
390000	0	400000	0	400000	0	सहायता अनुदान	05.00.31	Grants-in-aid			
						न्यू मिलेनियम इंडियन टेक्नोलॉजी लीडरशिप इनिशिएटिव	09	New Millenium Indian Technology Leadership Initiative	300000	0	300000
600000	0	700000	0	500000	0	सहायता अनुदान	09.00.31	Grants-in-Aid	750000	0	750000
						अवसंरचना जीर्णोद्धार एवं नवीकरण	10	Infrastructure Renovation & Refurbishing			
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	10.00.31	Grants-in-Aid	0	0	0
						इंस्टीट्यूट आफ ट्रांसलेशनल रिसर्च	11	Institute of Translational Research (Innovation Complexes)			
						इंस्टीट्यूट आफ ट्रांसलेशनल रिसर्च के लिए सहायता आनुदान	11.01	Grants-in-aid for Institute of Translational Research			
0	0	50000	0	16000	0	सहायता अनुदान	11.01.31	Grants-in-aid	50000	0	50000
11540000	12012000	13000000	13325000	12500000	14104400	बोर्ड सीएसआईआर को अनुदान		Total-Assistance to CSIR	15500000	13800000	29300000
						अन्य वैज्ञानिक निकायों को सहायता	60.200	Assistance to other Scientific Bodies			

संज्ञा संख्या 85
 वैज्ञानिक औद्योगिक अनुसंधान विभाग
 DEMAND No.95

DEPARTMENT OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH

वित्तवर्ष 2008-09		बजट अनुमान 2009-10		संशोधित अनुमान 2009-10		बजट अनुमान 2010-11					
ACTUALS 2008-09		B. E. 2009-2010		R. E. 2009-2010		BUDGET ESTIMATES 2010-2011					
PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	TOTAL			
कीमत	शेरा कीमत	कीमत	शेरा कीमत	कीमत	शेरा कीमत	कीमत	शेरा कीमत	कीमत			
						(Rs. in thousands)					
रुपये हजारों में						रुपये हजारों में					
						वैज्ञानिक संस्थाओं तथा व्यवसायिक निकायों की सहायता	02	Assistance to Scientific Institutions/Professional Bodies			
						पत्राक्षरों विकास केंद्र, नई दिल्ली	02.34	Consultancy Development Centre, New Delhi.			
20000	0	45000	0	35000	0	सहायता अनुदान	02.34.31	Grants-in-aid	40000	0	40000
20000	0	45000	0	35000	0	बोड		Total-Assistance to Scientific Institutions/Professional Bodies	40000	0	40000
						विकास एवं उपयोगिता कार्यक्रमों के लिये सहायता अनुदान	03	Grants-in-aid for Technology Promotion Development & Utilization Prog.			
						उद्योग द्वारा अनुसंधान और विकास	03.04	Research and Development by Industry			
133292	0	320000	0	82000	0	सहायता अनुदान	03.04.31	Grants-in-Aid	250000	0	250000
0	0	0	0	0	0	उत्पादक	03.04.32	Contributions	20000	0	20000
						ग्रामीण प्रौद्योगिकी का विकास और संबन्धित प्रौद्योगिकी अंतरण के लिए प्रो. सूचना का निर्गत डिजाइन और इंजीनियरी कार्यक्रम व लाइसेंस प्राप्त कंपनियों को तकनीकी वाणिज्यिक समर्थन	03.03	Development and Promotion of Rural Technology, Export of Technology Informatics for Technology Transfer, Design and Engineering Programme and Techno-Commercial Support to Licencee Company			
42000	0	35000	0	35000	0	सहायता अनुदान	03.03.31	Grants-in-Aid	35000	0	35000
						अविष्कार संबन्धित कार्यक्रम	03.05	Invention Promotion Programme			
28000	0	30000	0	30000	0	सहायता अनुदान	03.05.31	Grants-in-Aid	65000	0	65000

<p style="text-align: center;"> नाम संख्या 85 वैज्ञानिक औद्योगिक अनुसंधान विभाग DEMAND No.85 DEPARTMENT OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH </p>														
वित्तवर्ष 2008-09		अनुमानित 2009-10		अनुमानित 2009-10								अनुमानित 2010-11		
ACTUALS 2008-09		B. E. 2009-2010		B. E. 2009-2010								BUDGET ESTIMATES 2010-2011		
PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN	PLAN	NON-PLAN							PLAN	NON-PLAN	TOTAL
योग	नैऋत्य योग	योग	नैऋत्य योग	योग	नैऋत्य योग							योग	नैऋत्य योग	योग
						(Rs. in thousands)						(Rs. in thousands)		
अनुमानित है						अनुमानित है						अनुमानित है		
20000	0	20000	0	20000	0	निवेश	02.00.54	Investments	15000	0	15000			
20000	0	20000	0	20000	0	जोड़ मुख्य शीर्ष 4859	Total:- Major Head 4859			15000	0	15000		
						अन्य वैज्ञानिक और पर्यावरणीय अनुसंधान पर पूनी परिव्यय	5425	Capital outlay on other Scientific and Environmental Research						
						अन्य व्यय	00.800	Other Expenditure						
						विशेष निर्माण कार्य एशिया-पैसिफिक प्रशांत केंद्र के लिये	08	Special Construction Work / Building for Asian & Pacific Centre for Transfer of Technology						
						भवन अथवा प्रयोगशाला		Technology						
0	0	7000	0	7000	0	प्रमुख कार्य	05.00.53	Major Works	8000	0	8000			
0	0	7000	0	7000	0	जोड़ मुख्य शीर्ष 5425	Total:- Major Head 5425			8000	0	8000		
						भवन एवं संरचना	4059	Building & Infrastructure						
						कार्यालय भवन	01	Office Building						
						भूमि का अधिग्रहण	201	Acquisition of Land						
						डी एन आई आर भवन एवं संरचना	01	DSIR Building & Infrastructure						
0	0	0	0	0	0	प्रमुख कार्य	01.00.53	Major Works	20000	0	20000			
0	0	0	0	0	0	जोड़ मुख्य शीर्ष 4059	Total:- Major Head 4059			20000	0	20000		
						दूरसंचार और इलेक्ट्रॉनिक उद्योग के लिये ऋण	6859	Loans for Telecommunication and Electronics Industries						

माग संख्या 85
DEMAND NO.85-DSIR
अनुसूची
SCHEDULE

स्थापना व्यय के लिये व्यवस्था का ब्योरा तथा इसके लिये प्रावधान

Estimated Strength of Establishment and provisions therefor.

Scale of Pay in full with increment	Strength as on 1st March 2009						रुपये हजारों में (Rupees in Thousands)					
	Status of Post			Group of Posts			2010 Estimated Sanctioned Strength	2011 Estimated Sanctioned Strength	ACTUALS 2008-2009	BUDGET 2009-2010	REVISED 2009-2010	BUDGET 2010-2011
	Gazetted / Non-Gazetted	Regular	Temporary / Ad-hoc	GROUP A, B, C & D Unclassified	Total No. of Posts	No. of Employees in position						
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	
80000 (Fixed)	Gazetted	1		GROUP A	1	1	1	1	714	960	960	960
37400-67000+10000	Gazetted	0		GROUP A	0	11	9	9	6908	8205	8205	6896
37400-67000+8900	Gazetted	2		GROUP A	2	5	5	4	2650	3482	3482	2867
37400-67000+8700	Gazetted	0		GROUP A	0	6	5	5	2114	2919	2919	2966
37400-67000+7600	Gazetted	14		GROUP A	14	7	10	10	1906	3639	3639	3955
15600-39100+6600	Gazetted	23		GROUP A	23	8	14	14	2642	4248	4248	4672
15600-39100+5400	Gazetted	5		GROUP A	5	1	1	1	254	320	320	322
15600-39100+5400	Gazetted	8		GROUP B	8	8	9	9	1961	2602	2602	2669
9300-34800+4800	Gazetted	1		GROUP B	1	1	1	1	235	295	295	296
9300-34800+4200	Gazetted	2		GROUP B	2	0	2	2	142	439	439	444
9300-34800+4200	Non-gazetted	22		GROUP B	22	20	22	22	3447	4836	4836	4894
9300-34800+4200	Non-gazetted	1		GROUP B	1	1	1	1	164	210	210	216
9300-34800+4200	Non-gazetted	9		GROUP C	9	7	9	9	269	645	645	1512
5200-20200+2400	Non-gazetted	15		GROUP C	15	9	15	15	1223	2100	2100	2200
5200-20200+1900	Non-gazetted	5		GROUP C	5	0	5	5	269	645	645	648
5200-20200+1800	Non-gazetted	0		GROUP C	0	11	14	14	490	1460	1460	1504
4440-7440+1650	Non-gazetted	0		GROUP C	0	0	0	0	80	0	0	0
4440-7440+1600	Non-gazetted	0		GROUP D	0	0	0	0	143	0	0	0
4440-7440+1300	Non-gazetted	14		GROUP D	14	0	0	0	56	0	0	0
		122		Total Pay	122	96	123	122	25667	37005	37005	37021
					1		PAY R		25667	37005	37005	37021
							PAY A		8481	15000	15000	
					2		ALLOWANCES (Other than OTA & Travel Exp.)		18867	15995	16995	22979
									0	15	10	10
					3		WAGES		59	110	80	110
					4		OVERTIME ALLOWANCE		2734	5100	3500	5500
					5		DOMESTIC TRAVEL EXP.		199	2000	1800	2500
					6		FOREIGN TRAVEL EXP.					
							Total		56007	75225	74390	68120

मांग नंख्या 85 वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग के प्रायश्चित्तों का विषय शीर्ष दर्शाते वाला विवरण
Statement showing object head-wise aggregate of total provisions under Demand No.85-Department of Scientific and Industrial Research
रूपये हजारों में
In thousands of Rupees

ACTUALS 2008-09		BE 2009-2010		RE 2009-2010		Code Heads		Object heads	BE 2010-2011		
P	NP	P	NP	P	NP				P	NP	TOTAL
0	53015	0	68000	0	69000	01	वेतन	Salaries	0	60000	60000
0	0	0	15	0	10	02	मजदूरी	Wages	0	10	10
0	59	0	110	0	80	03	समयोपरि भत्ता	Overtime Allowance	0	110	110
0	525	0	800	0	760	06	चिकित्सकीय उपचार	Medical Treatment	0	900	900
0	2734	0	5100	0	3500	11	गृह यात्रा व्यय	Domestic Travel Expenses	0	5500	5500
0	199	0	2000	0	1800	12	विदेश यात्रा व्यय	Foreign Travel Expenses	0	2500	2500
0	5930	0	7000	0	6300	13	कार्यालय व्यय	Office Expenses	0	8800	8800
0	0	0	500	0	438	14	किराया कर और कर	Rents, Rates & Taxes	0	550	550
0	0	0	10	0	9	17	बैंक लेनकी लेखावहान कर	Banking Cash Transaction Tax	0	10	10
0	0	0	5	0	4	20	अन्य प्रशासनिक व्यय	Other Administrative Expenses	0	5	5
0	540	0	1000	0	900	16	प्रकाशन	Publication	0	1100	1100
0	21	0	100	0	90	28	व्यवसायिक सेवाएँ	Professional Services	0	100	100
0	90	0	350	0	200	26	विज्ञापन एवं प्रचार	Advertising & Publicity	0	400	400
720	0	3000	0	1000	0	50	अन्य व्यय	Other Charges	2000	0	2000
11763292	12012000	13450000	13325010	12742000	14104409	31	सहायता अनुदान	Grants-in-aid	15920000	13800015	29720015
0	0	0	0	0	0	32	दानदान	Contributions	20000	0	20000
0	0	0	0	0	0	33	आर्थिक सहायता	Subsidy	0	0	0
20000	0	20000	0	20000	0	54	निवेश	Investments	15000	0	15000
0	0	7000	0	7000	0	53	बड़े कार्य	Major Works	28000	0	28000
20000	0	20000	0	20000	0	55	ऋण एवं प्रविष्टि	Loans & Advances	15000	0	15000
11804012	12075113	13500000	13410000	12790000	14187500		जोड़	TOTAL	16000000	13880000	29880000

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
Ministry of Science and Technology

शुद्धि पत्र
ERRATA

मांग संख्या 84

Demand No.84

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY
मांग संख्या 85

Demand No.85

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग
DEPARTMENT OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH
मांग संख्या 86

Demand No.86

जैव प्रौद्योगिकी विभाग
DEPARTMENT OF BIO-TECHNOLOGY

क्रम संख्या	विवरण	के लिए	पढ़ें
Sl. No.	Description	For	Read
1	अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें 2010 - 2011	सहायता अनुदान	सहायता अनुदान - सामान्य
1	Detailed Demands for Grants 2010 - 2011	Grants-in-aid	Grants-in-aid - General