



સત્યમેવ જયતે

ગુજરાત સરકાર

GOVERNMENT OF GUJARAT

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગનું  
૨૦૦૭-૨૦૦૮ના વર્ષ માટેનું અંદાજપત્ર

BUDGET ESTIMATES  
OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
FOR  
2007-2008

[ ભારતના સંવિધાનની કલમ ૨૦૨ (૧) અન્વયે વિધાનસભા સમક્ષ રજૂ ]

[ Presented to the Legislative Assembly Under Article 202 (1) of the Constitution of India ]

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
વિષયસૂચિ

SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
CONTENTS

ક્રમાંક	વિગતો	પૃષ્ઠ નં.	Sr. No.	Details	Page No.
૧.	૨૦૦૭-૨૦૦૮ના વર્ષ માટે માગણી-મુખ્ય સદરવાર સારાંશ ..	૧	1.	Summary by Demand cum-Major-Head for the year 2007-2008	1
૨.	મુખ્ય સદરવાર સારાંશ .. .. .	૩	2.	Summary by Major Heads -- -- -- --	3
૩.	૨૦૦૭-૨૦૦૮ના વર્ષ માટેનું અંદાજપત્ર .. .. .	૪	3.	Budget Estimates for the year 2007-2008 -- --	4
	ભાગ-ક			Part - A	
૪.	વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળનાં ખર્ચનાં સદરોને લગતી સમજૂતી	૧૯	4.	Explanation pertaining to Expenditure heads under Science and Technology Department.	19
	ભાગ-ખ			Part - B	
૫.	નવી બાબતો .. .. .	૨૩	5.	New Items -- -- -- --	23
૬.	પરિશિષ્ટો .. .. .	૪૭	6.	Appendices : -- -- -- --	47
૧.	કેન્દ્ર પુરસ્કૃત/કેન્દ્રીય આયોજન યોજનાઓ માટે કરેલી યોજનાવાર જોગવાઈઓ દર્શાવતું પત્રક	૪૯	1.	Statement showing scheme-wise provision for Central sponserd/ Central Plan Scheme.	49

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળ માંગણી-મુખ્ય સદરવાર સારાંશ  
Summary by Demand-cum-Major Heads under Science and Technology Department.

( રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees)

અનુદાન/ વિનિયોગનો નંબર No. of Grant/ Appro- piation	જોગવાઈ જેને લગતી હોય એ સેવાઓ અને હેતુઓ Services and purposes to which the provisions relate	મુખ્ય સદર Major Head	રકમ Amount							
			મહેસૂલ Revenue	મતપાત્ર Voted	બિન-મતપાત્ર Charged					
			મૂડી Capital	આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	સરવાળો Total	આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	સરવાળો Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
૮૯. 89.	વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ Science and Technology Department	૨૦૫૨-સચિવાલય-સામાન્ય સેવાઓ 2052-Secretariat-General Services	મહેસૂલ Revenue	41,11,00	76,75	41,87,75	-	-	-	
		સરવાળો, માંગણી નં. ૮૯ Total Demand No. 89	મહેસૂલ Revenue	41,11,00	76,75	41,87,75	-	-	-	

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળ માંગણી-મુખ્ય સદરવાર સારાંશ (સંપૂર્ણ)  
**Summary by Demand-cum-Major Heads under Science and Technology Department. (Concl'd.)**

( રૂા. હજારમાં In thousands of Rupees)

અનુદાન/ વિનિયોગનો નંબર No. of Grant/ Appropriation	જોગવાઈ જેને લગતી હોય એ સેવાઓ અને હેતુ Services and purposes to which the provisions relate	મુખ્ય સદર Major Heads	રકમ Amount						
			મહેસૂલ Revenue			મતપાત્ર Voted			બિન-મતપાત્ર Charged
			મૂડી Capital	આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	સરવાળો Total	આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	સરવાળો Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન 3425-Other Scientific Research	મહેસૂલ Revenue	29,24,00	1,10,75	30,34,75	-	-	-
		૪૦૭૫- પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ. 4075-Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	મૂડી Capital	1,00	5,50,00	5,51,00	-	-	-
		૫૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને મૂડી પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ 5425-Capital out-lay on other Scientific and Enviroment Research.	મૂડી Capital	8,00,00	--	8,00,00	-	-	-
		૭૬૧૦-સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન 7610-Loans to Government Servants, etc..	મૂડી Capital	--	30,00	30,00	-	-	-
		સરવાળો માંગણી નં. ૯૦ Total : Demand No. 90	મહેસૂલ Revenue	29,24,00	1,10,75	30,34,75	-	-	-
			મૂડી Capital	8,01,00	5,80,00	13,81,00	-	-	-
		સરવાળો-વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ Total : Science and Technology Department	મહેસૂલ Revenue	70,35,00	1,87,50	72,22,50	-	-	-
			મૂડી Capital	8,01,00	5,80,00	13,81,00	-	-	-
		કુલ સરવાળો-વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ Grand Total : Science and Technology Department		78,36,00	7,67,50	86,03,50	-	-	-

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
મુખ્ય સદરવાર સારાંશ

SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
SUMMARY BY MAJOR HEADS

(રૂા. હજારમાં In thousands of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલ અંદાજ Revised Estimates 2006-2007		૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008				
આયોજન Plan 1	આયોજન બહાર Non-Plan 2	આયોજન Plan 3	આયોજન બહાર Non-Plan 4	આયોજન Plan 5	આયોજન બહાર Non-Plan 6	મુખ્ય સદર 7	MAJOR HEADS 8	આયોજન Plan 9	આયોજન બહાર Non-Plan 10	સરવાળો Total 11
						ખર્ચના સદર (મહેસૂલી હિસાબ) ક-સામાન્ય સેવાઓ	EXPENDITURE HEADS (Revenue Account) A--General Services			
20,48,38	71,06	39,06,00	70,40	29,11,00	77,46	૨૦૫૨-સચિવાલય-સામાન્ય સેવાઓ મતપાત્ર	2052-Secretariat-General Voted	41,11,00	76,75	41,87,75
20,48,38	71,06	39,06,00	70,40	29,11,00	77,46	સરવાળો -ક : સામાન્ય સેવાઓ મતપાત્ર	Total : A-General Services Voted	41,11,00	76,75	41,87,75
						ગ-આર્થિક સેવાઓ	C-Economic Services			
43,68,80	1,05,00	47,17,00	1,04,95	40,20,01	1,10,00	૩૪૨૫-ગ-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425-Other Scientific Research	29,24,00	1,10,75	30,34,75
43,68,80	1,05,00	47,17,00	1,04,95	40,20,01	1,10,00	સરવાળો : ગ-આર્થિક સેવાઓ	Total : C- Economic Services	29,24,00	1,10,75	30,34,75
						સરવાળો : ખર્ચનાં સદર (મહેસૂલ હિસાબ) મતપાત્ર	Total -Expenditure Heads (Revenue Account) Voted	70,35,00	1,87,50	72,22,50
						ખર્ચના સદરો : (મૂડી હિસાબ જાહેર દેવું, લોન વગેરે.)	EXPENDITURE HEADS : (Capital Accounts, Public Debt, Loans, etc.)			
	4,44,49	1,00	5,00,00		5,50,00	ક-સામાન્ય સેવાઓના મૂડી હિસાબ	A-Capital Accounts of General Services			
						૪૦૭૫- પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ.	4075-Capital Outlay on Miscellaneous General Services	1,00	5,50,00	5,51,00
1,50,00		5,00,00		5,00,00		૫૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને મૂડી પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	5425-Capital out-lay on other Scientific and Enviroment Research.	8,00,00		8,00,00
1,50,00	4,44,49	5,01,00	5,00,00	5,00,00		સરવાળો-ક-સામાન્ય સેવાઓના મૂડી હિસાબ	Total-A-Capital Accounts of General Services	8,01,00	5,50,00	13,51,00
						છ-લોન અને પેશગીઓ	F-Loans and advances			
			21,65		5,00	૭૬૧૦-સરકારી કર્મચારીઓને લોન	7610-Loans to Government Servants etc.		30,00	30,00
			21,65			સરવાળો-છ-લોન અને પેશગીઓ	Total : F-Loans and advances		30,00	30,00
1,50,00	4,44,49	5,01,00	5,21,65	5,00,00	5,55,00	સરવાળો ખર્ચના સદર : (મૂડી હિસાબ જાહેર દેવું, લોન વગેરે.)	Total : EXPENDITURE HEADS : (Capital Accounts, Public Debt, Loans, etc.)	8,01,00	5,80,00	13,81,00
65,67,18	6,20,55	91,24,00	6,97,00	74,31,01	7,42,46	કુલ સરવાળો : મતપાત્ર વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ	Grand Total : Voted Science and Technology Department	78,36,00	7,67,50	86,03,50

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
માગણી નં. ૮૯  
સેક્ટર ક સામાન્ય સેવાઓ  
સબ-સેક્ટર (ધ)-વહીવટી સેવાઓ  
મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય-સામાન્ય સેવાઓ

SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
DEMAND NO. 89  
SECTOR-A General Services  
SUB-SECTOR : (d) Administrative Services  
MAJOR HEAD :2052-Secretariat General Services

	મતપાત્ર Voted	બિનમતપાત્ર Charged	સરવાળો Total
એકંદર- સરવાળો Gross Total	41,87,75	-	41,87,75
બાદ-વસૂલાત Deduct-Recoveries	20	-	20
ચોખ્ખો સરવાળો Net Total	41,87,55	-	41,87,55

(રૂ. હજારમાં ' In thousands of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલ અંદાજ Revised Estimates 2006-2007		સારાંશ	Summary	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008		
આયોજન Plan 1	આયોજન બહાર Non-Plan 2	આયોજન Plan 3	આયોજન બહાર Non-Plan 4	આયોજન Plan 5	આયોજન બહાર Non-Plan 6	7	8	આયોજન Plan 9	આયોજન બહાર Non-Plan 10	સરવાળો Total 11
20,48,38	63,20	39,06,00	70,40	29,11,00	77,46	ગૌણ સદર :	Minor Head :			
-	8,30	-	-	-	-	૦૯૦-સચિવાલય	090-Secretariat	41,11,00	76,75	41,87,75
20,48,38	71,50	39,06,00	70,40	29,11,00	77,46	૦૯૨-અન્ય કચેરીઓ *	092-Other Offices. *	-	-	-
-	44	-	15	-	10	એકંદર સરવાળો "૨૦૫૨"	Gross Total "2052"	41,11,00	76,75	41,87,75
-	-	-	--	-	11	બાદ : વસૂલાતો	7000 Deduct : Recoveries.			
						(૫૭) તહેવાર પેશગી	5700 (57) Festival Advances	-	15	15
						(૫૮) અનાજ પેશગી	5800 (58) Foodgrain Advances	-	5	5
20,48,38	71,06	39,06,00	70,25	29,11,00	77,25	ચોખ્ખો સરવાળો	Net Total			
						૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052-Secretariat General Services	41,11,00	76,55	41,87,55

\* ૦૯૨ સદરનો ગૌણ સદર ૦૯૦માં સમાવેશ કરેલ છે.

\* Merged under Minor Head-090

મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ (ચાલુ) MAJOR HEAD : 2052 --Secretariat General Services (Contd.)

(રૂા. હજારમાં In thousands of Rupees).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						*	<b>Minor-Head:</b>			
						સચિવાલય	090	Secretariat *		
						પેટા સદર :		<b>Sub-Head :</b>		
						S.T.P.-12 વિજ્ઞાન અને	01	S.T.P.-12 Science and Technology		
						પ્રાદ્યોગિકી વિભાગ		Department		
						વિગતવાર સદર :		115011		
						હેતુ સદર :		<b>Detailed Head :</b>		
						પગાર	0100	<b>Object Head :</b>		
						અધિકારીઓનો પગાર	0101	Salaries :		
	18,18		16,00			કર્મચારીઓનો પગાર	0102	Pay of Officers		17,00
	9,79		10,00			મોંઘવારી ભથ્થું	0103	Pay of Establishment		10,50
	11,41		9,75			અન્ય ભથ્થાં	0104	Dearness Allowance		11,60
						રજા પ્રવાસ રાહત	0105	Other Allowances		
	2,87		20			તબીબી ખર્ચની ભરપાઈ	0106	Leave Travel Concession		40
						તબીબી ભથ્થું	0107	Reimbursement		1,00
	22		35			બોનસ	0108	of Medical Charges		
						રજાનું રોકડમાં રૂપાંતર	0109	Medical Allowance		25
			2,00			ઘરભાડા ભથ્થું	0110	Bonus		
	3,09		3,00			સ્થાનિક વળતર ભથ્થું	0111	Leave Encashment		4,00
	66		60			વચગાળાની રાહત	0112	House Rent Allowance		4,85
						પરિવહન ભથ્થું	0113	Compensatory Local Allowance		40
	1,06		85			મોંઘવારી પગાર-રાજ્યપત્રિત	0119	Interim Relief		
	5,66		8,00			મોંઘવારી પગાર-બિન રાજ્યપત્રિત	0120	Trans. Port. Allowance		90
	3,77		5,00			વેતન	0200	Dearness Pay-Gazetted		8,50
12,11	47		1,00			દેશ પ્રવાસ ખર્ચ	1100	Dearness Pay-Non Gazetted		5,25
	92		6,00			કચેરી ખર્ચ	1300	Wages		90
15,16,39	470		6,00			બીજુ વહીવટી ખર્ચ	2000	Domestic Travel Expenses		2,00
						વ્યવસાયિક સેવાઓ	2800	Office Expenses		8,00
			50			અન્ય ખર્ચ	5000	Other Administrative Expenses		
5,06		29,81,00	1,00	23,11,00		તહેવાર પેશગી	5700	Professional services		
	15		15			અનાજ પેશગી	5800	Other Charges	*38,99,00	1,00
	25					એકંદર સરવાળો(૦૧)		Festival Advances		15
15,33,56	6320	29,81,00	70,40	23,11,00	77,46			Foodgrain Advances		5
						બાદ : વસૂલાત	7000	<b>Gross Total (01)</b>	*38,99,00	76,75
	15		15		10	તહેવાર પેશગી	5700			39,75,75
	25				11	અનાજ પેશગી	5800	Deduct : Recoveries.		
15,33,56	6280	29,81,00	70,25	23,11,00	77,25	ચોખ્ખો સરવાળો-(૦૧)		Festival Advances		15
								Foodgrain Advances		5
								<b>Net Total-(01)</b>	*38,99,00	76,55
										39,75,55

\*ગૌણ સદર ૦૮૨નો આ સદર હેઠળ સમાવેશ કરેલ છે.

\*વિભાગની રૂા. ૮,૬૦,૦૦,૦૦૦/-ની નવી બાબત નં. ૧,૨,૩,૪ સામેલ છે.

\* Merged Minor Head 092

\*It Includes Section I New Item No. 1,2,3,4 of Rs. 8,60,00,000/-

## (આલુ) MAJOR HEAD : 2052 --Secretariat General Services (Contd.)

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						પેટા સદર : S.T.P.-11 માહિતી પ્રાદ્યોગિકી માટે નાણાંની ફાળવણી	02	<b>Sub-Head :</b> S.T.P.-11 Allocation of fund for Information Technology 115010	1,00,00	-	1,00,00
2,69,25	-	3,00,00	-	3,00,00	-						
2,69,25	-	3,00,00	-	3,00,00	-	સરવાળો:(૦૨)		<b>Gross Total : (02)</b>	1,00,00	-	1,00,00
						પેટા સદર : કૌશલ નિર્માણ કેન્દ્ર	03	<b>Sub Head :</b> Centre of Excellence	1,00	-	1,00
-	-	25,00	-	-	-						
-	-	25,00	-	-	-	સરવાળો (૦૩)		<b>Gross Total (03)</b>	1,00	-	1,00
						પેટા સદર : S.T.P-I માહિતી પ્રાદ્યોગિકી પ્રોત્સાહક યોજના	04	<b>Sub Head :</b> S.T.P.-1 Information Technology Incentive plan 115000	1,10,00	-	1,10,00
2,45,57	-	5,00,00	-	3,00,00	-						
2,45,57	-	5,00,00	-	3,00,00	-	સરવાળો (૦૪)		<b>Gross Total (04)</b>	1,10,00	-	1,10,00
						પેટા સદર : સઘન માર્ગદર્શક સેવાઓ	05	<b>Sub Head :</b> Active Directory Services	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	સરવાળો (૦૫)		<b>Gross Total (05)</b>	-	-	-
						પેટા સદર : માહિતી શક્તિનું ધોરણ ઊંચું લાવવું અને ગ્રામીણ જોડાણ	06	<b>Sub Head :</b> Mahiti Shakti Scaling up and Rural connectivity	1,00	-	1,00
-	-	1,00,00	-	-	-						
-	-	1,00,00	-	-	-	એકંદર સરવાળો (૦૬)		<b>Gross Total (06)</b>	1,00	-	1,00
						પેટા સદર : ઈ-પ્રોક્યોરમેન્ટ	07	<b>Sub Head :</b> E-Procurement	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	એકંદર સરવાળો -(૦૭)		<b>Gross Total (07)</b>	-	-	-
20,48,38	63,20	39,06,00	70,40	29,11,00	77,46	સરવાળો (૦૯૦)		<b>Gross Total (090)</b>	41,11,00	76,75	41,87,75

મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ (સંપૂર્ણ) MAJOR HEAD : 2052 --Secretariat General Services (Contd.)

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગૌણ સદર : *	092	<b>Minor-Head: *</b>		
						પેટા સદર :	01	<b>Sub-Head :</b>		
						S.T.P.-13 કમિશનર માહિતી પ્રૌદ્યોગિકી		S.T.P.-13 Commissioner of Information Technology		
						વિગતવાર સદર :		<b>Detailed Head :</b>		
						હેતુ સદર :		<b>Object Head :</b>		
						પગાર	0100	Salaries:		
-	1,81	-	*	-	-	અધિકારીઓનો પગાર	0101	Pay of Officers	-	-
-	69	-	*	-	-	કર્મચારીઓનો પગાર	0102	Pay of Establishment	-	-
-	1,15	-	*	-	-	મોંઘવારી ભથ્થું	0103	Dearness Allowance	-	-
-	-	-	*	-	-	અન્ય ભથ્થાં	0104	Other Allowances	-	-
-	-	-	-	-	-	રજા પ્રવાસ રાહત	0105	Leave Travel Concession	-	-
-	-	-	-	-	-	તબીબી ખર્ચની ભરપાઈ	0106	Reimbursement of Medical Charges	-	-
-	3	-	-	-	-	તબીબી ભથ્થું	0107	Medical Allowance	-	-
-	-	-	-	-	-	બોનસ	0108	Bonus	-	-
-	-	-	-	-	-	રજાનું રોકડમાં રૂપાંતર	0109	Leave Encashment	-	-
-	17	-	*	-	-	ઘરભાડા ભથ્થું	0110	House Rent Allowance	-	-
-	6	-	*	-	-	સ્થાનિક વળતર ભથ્થું	0111	Compensatory Local Allowance	-	-
-	-	-	-	-	-	વચગાળાની રાહત	0112	Interim Relief	-	-
-	20	-	-	-	-	પરિવહન ભથ્થું	0113	Trans. Port. Allowance	-	-
-	60	-	-	-	-	મોંઘવારી પગાર-રાજપત્રિત	0119	Dearness Pay-Gazetted	-	-
-	16	-	-	-	-	મોંઘવારી પગાર-બિનરાજપત્રિત	0120	Dearness Pay-Non Gazetted	-	-
-	49	-	*	-	-	વેતન	0200	Wages	-	-
-	4	-	*	-	-	પ્રવાસ ખર્ચ	1100	Domestic Travel Expenses	-	-
-	117	-	*	-	-	કચેરી ખર્ચ	1300	Office Expenses	-	-
-	-	-	*	-	-	ભાડા, કર, દર	1400	Rent, Rate & Taxes	-	-
-	88	-	*	-	-	વ્યવસાયિક સેવાઓ	2800	Professional services	-	-
-	3	-	-	-	-	પેટ્રોલ, ઓઈલ,	2400	Petrol & Lubricants	-	-
-	-	-	*	-	-	બીજું ખર્ચ	5000	Other Charges	-	-
-	74	-	-	-	-	મોટરવાહન	5100	Motor Vehicles	-	-
-	3	-	*	-	-	તહેવાર પેશગી	5700	Festival Advances	-	-
-	5	-	-	-	-	અનાજ પેશગી	5800	Foodgrain Advances	-	-
-	8,30	-	*	-	*	એકંદર સરવાળો (૦૧)		<b>Gross Total (01)</b>	-	-
-	3	-	*	-	-	બાદ : વસૂલાત	7000	Deduct : Recoveries.	-	-
-	1	-	-	-	-	તહેવાર પેશગી	5700	Festival Advances	-	-
-	-	-	-	-	-	અનાજ પેશગી	5800	Foodgrain Advances	-	-
-	8,26	-	*	-	*	ચોખ્ખો સરવાળો-(૦૧)		<b>Net Total-(01)</b>	-	-
-	8,26	-	*	-	*	ચોખ્ખો સરવાળો-(૮૨)		<b>Total-(92)</b>	-	-
20,48,38	71,06	39,06,00	70,40	29,11,00	77,46	સરવાળો-૨૦૫૨ સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ		<b>Total-2052-Secretariat</b>	-	-
						મતપાત્ર		General Services Voted	41,11,00	76,75
										41,87,75

\* Merged under Minor Head (090 Please See)

\*આ હેડને ગૌણ સદર-૦૮૦ હેઠળ સમાવેશ કરેલ છે.

માગણી નં. ૯૦  
સેક્ટર ક આર્થિક સેવાઓ  
સબ-સેક્ટર (ઘ)-વિજ્ઞાન પ્રૌદ્યોગિકી અને પર્યાવરણ  
મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન

DEMAND NO. 90  
SECTOR-C-Economic Services  
SUB-SECTOR : ( I ) Science, Technology and Environment  
MAJOR HEAD : 3425-Other Scientific Research

	મતપાત્ર Voted	બિનમતપાત્ર Charged	સરવાળો Total
એકંદર- સરવાળો Gross Total	30,34,75	—	30,34,75
બાદ-વસૂલાત Deduct-Recoveries	—	—	—
ચોખ્ખો સરવાળો Net Total	30,34,75	—	30,34,75

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલો અંદાજ Revised Estimates 2006-2007		સારાંશ	Summary	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008		
આયોજન Plan 1	આયોજન બહાર Non-Plan 2	આયોજન Plan 3	આયોજન બહાર Non-Plan 4	આયોજન Plan 5	આયોજન બહાર Non-Plan 6	7	8	આયોજન Plan 9	આયોજન બહાર Non-Plan 10	સરવાળો Total 11
9,18,80	—	14,67,00	—	7,70,00	—	પેટા મુખ્ય સદર ૬૦-અન્ય ગૌણ સદર ૦૦૪-સંશોધન અને વિકાસ	<b>Sub Major Head— 60-Other Minor Head— 004-Research and Development</b>	8,00,00	—	8,00,00
33,50,00	1,05,00	31,50,00	1,04,95	31,50,01	1,10,00	૨૦૦-અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓ સહાય	200-Assistance to Other Scientific Institutes	20,24,00	1,10,75	21,34,75
1,00,00	—	1,00,00	—	1,00,00	—	૬૦૦-અન્ય યોજનાઓ	600-Other Scheme	1,00,00	—	1,00,00
43,68,80	1,05,00	47,17,00	1,04,95	40,20,01	1,10,00	એકંદર સરવાળો ૩૪૨૫	<b>Total,3425-Other Scientific Research</b>	29,24,00	1,10,75	30,34,75
—	—	—	5	—	5	બાદ : વસૂલાતો તહેવાર પેશગી	7000 Deduct : Recoveries. 5700 Festival Advances	—	—	—
—	—	—	—	—	—	અનાજ પેશગી	5800 Foodgrain Advances	—	—	—
43,68,80	1,05,00	47,17,00	1,04,90	40,20,01	1,09,95	ચોખ્ખો સરવાળો ૩૪૨૫	<b>Net Total-3425</b>	29,24,00	1,10,75	30,34,75

માગણી નં. ૯૦ (ચાલુ) Demand No. 90

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન (ચાલુ) MAJOR HEAD : 3425 --Other Scientific Research (Contd.)

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગૌણ સદર : સંશોધન અને વિકાસ	004	<b>Minor-Head :</b> Research and Development		
8,43,80		12,52,00		7,42,00		પેટા સદર : S.T.P.-18 જૈવ પ્રૌઘોગિકીનો વિકાસ	01	Sub-Head : S. T. P. - 18 Develop- ment of Bio-Technology	7,50,00	- 7,50,00
								11,50,17		-
8,43,80	-	12,52,00	-	7,42,00	-	એકંદર સરવાળો મતપાત્ર (૦૧)		<b>Gross Total Voted (01)</b>	7,50,00	- 7,50,00
				28,00		બાયોટેકનોલોજી-ઈન્ક્યુબેટર	02	Support for Bio-technology incubators	-	-
-	-	-	-	28,00	-	એકંદર સરવાળો (૦૨)		<b>Gross Total (02)</b>	-	-
75,00	-	2,15,00	-	-	-	પેટા સદર : ગુજરાત રાજ્ય જૈવ પ્રૌઘોગિકી મિસન	03	<b>Sub Head : Gujarat State</b> Bio- Technology mission	50,00	- 50,00
								3425 60 004 024		
75,00	-	2,15,00	-	-	-	સરવાળો (૦૩)		<b>Total (03)</b>	50,00	50,00
9,18,80	-	14,67,00	-	7,70,00	-	એકંદર સરવાળો (૦૦૪)		<b>Gross Total (004)</b>	8,00,00	- 8,00,00
						ગૌણ સદર : અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓને સહાય	200	<b>Minor Head :</b> Assistance to other Scientific Institutes		-
27,00,00	-	25,00,00	-	25,00,00	-	પેટા-સદર : S.T.P.-17 ગુજરાત સાયન્સ સિટી કાઉન્સિલ	01	<b>Sub Head : S.T.C.-17 Gujarat</b> Council of Science city	9,20,00	- 9,20,00
27,00,00	-	25,00,00	-	25,00,00	-	એકંદર સરવાળો (૦૧)		<b>Gross Total Voted (01)</b>	9,20,00	- 9,20,00

## માગણી નં. ૯૦ (ચાલુ) Demand No. 90

## મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન (ચાલુ) MAJOR HEAD : 3425 --Other Scientific Research (Contd.)

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees)..

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						કેન્દ્ર પુરસ્કૃત યોજના					
						પેટા સદર :					
						S.T.P.-19 ગુજરાત વિજ્ઞાન અને	02				
						પ્રાદ્યોગિકી પરિષદ		S.T.P.-19 Gujarat Council			
								on Science and Technology			
								115018			
						વિગતવાર સદર :					
						હેતુ સદર :					
						પગાર	0100				
						અધિકારીઓનો પગાર	0101	Salaries:			
						કર્મચારીઓનો પગાર	0102	Pay of Officers		6,70	
						મોંઘવારી ભથ્થું	0103	Pay of Establishment		4,00	
						અન્ય ભથ્થાં	0104	Dearness Allowance		4,25	
						રજા પ્રવાસ રાહત	0105	Other Allowances			
						તબીબી ખર્ચની ભરપાઈ	0106	Leave Travel Concession			
						તબીબી ભથ્થું	0107	Reimbursement of Medical Charges			
						બોનસ	0108	Medical Allowance		10	
						રજાનું રોકડમાં રૂપાંતર	0109	Bonus			
						ઘરભાડા ભથ્થું	0110	Leave Encashment			
						સ્થાનિક વળતર ભથ્થું	0111	House Rent Allowance		90	
						પરિવહન ભથ્થું	0113	Compensatory Local Allowance		10	
						મોંઘવારી પગાર-રાજપત્રિત	0119	Trans. Port. Allowance		35	
						મોંઘવારી પગાર-બિનરાજપત્રિત	0120	Dearness Pay-Gazetted		3,35	
						વેતન	0200	Dearness Pay-Non Gazetted		2,00	
						દેશ પ્રવાસ ખર્ચ	1100	Wages		3,00	
						કચેરી ખર્ચ	1300	Domestic Travel Expenses		1,50	
						અન્ય વહીવટી ખર્ચ	2000	Office Expenses		4,50	
						વ્યવસાયિક સેવાઓ	2800	Other Adiministrative Expenses			
						સહાયક અનુદાન	3135	Professional services			
						(ગ) અન્યને	5000	Grant in aid			
						અન્ય ખર્ચ	5700	(c) To Others			
						તહેવાર પેશગી	5800	Other Charges	2,50,00		
						અનાજ પેશગી		Festival Advances			
								Foodgrain Advances			
2,50,00	30,00	2,50,00	24,95	2,50,01	30,00	એકંદર સરવાળો (૦૨)		<b>Gross Total (02)</b>	2,50,00	30,75	2,80,75
						બાદ : વસૂલાત	7000	Deduct : Recoveries.			
						તહેવાર પેશગી	5700	Festival Advances			
						અનાજ પેશગી	5800	Foodgrain Advances			
2,50,00	30,00	2,50,00	24,90	2,50,01	29,95	ચોખ્ખો સરવાળો-(૦૨)		<b>Net Total-(02)</b>	2,50,00	30,75	2,80,75

માગણી નં. ૯૦ (ચાલુ) Demand No. 90

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન (સંપૂર્ણ) MAJOR HEAD : 3425 --Other Scientific Research (Conctd.)

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						પેટા સદર :	<b>Sub Head :</b>			
						S.T.P.-20 રીમોટ સેન્સિંગ અને સંચાર કેન્દ્ર 03	S. T. P. - 20 Remote sensing and Communication Center	6,00,00	-	6,00,00
4,00,00	-	4,00,00	-	4,00,00	-		11,50,19		-	
4,00,00	-	4,00,00	-	4,00,00	-	સરવાળો (૦૩)	<b>Gross Total (03)</b>	6,00,00	-	6,00,00
						પેટા સદર	<b>Sub Head :</b>			
						ભૂકંપશાસ્ત્ર સંશોધન સંસ્થા	Institute of Seismological Research	*2,54,00	80,00	3,34,00
							3425 60 200 057			
						એકંદર સરવાળો (૦૪)	<b>Gross Total (04)</b>	*2,54,00	80,00	3,34,00
33,50,00	1,05,00	31,50,00	1,04,95	31,50,00	1,10,00	સરવાળો (૨૦૦)	<b>Total (200)</b>	20,24,00	1,10,75	21,34,75
						ગૌણ સદર : અન્ય યોજનાઓ	<b>Minor Head : Other Schemes</b>			
						પેટા-સદર : વિજ્ઞાનને લોકભોગ્ય	<b>Sub Head : Popularisation</b>	1,00,00	-	1,00,00
						બનાવવું	of Science			
1,00,00	-	1,00,00	-	1,00,00	-	સરવાળો (૦૧)	<b>Gross Total (01)</b>	1,00,00	-	1,00,00
1,00,00	-	1,00,00	-	-	-	સરવાળો (૬૦૦)	<b>Gross Total (600)</b>	1,00,00	-	1,00,00
43,68,80	1,05,00	47,17,00	1,04,95	40,20,01	1,10,00	એકંદર સરવાળો : ૩૪૨૫- અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	<b>Gross Total 3425-Other Scientific Research</b>	29,24,00	1,10,75	30,34,75

\*આમાં વિભાગ-૧ની રૂા. ૨,૫૪,૦૦,૦૦૦/-ની નવી બાબત નં. ૫,૬,૭,૮ સામેલ છે.

\* This Includes Section I New Item No. 5,6,7,8 of Rs. 2,54,00,000/-

માગણી નં. ૯૦ DEMAND NO. 90  
 સેક્ટર ક સામાન્ય સેવાઓના મૂડી હિસાબ SECTOR-A Capital Accounts of General Services  
 મુખ્યસદર- ૪૦૭૫ પરચુરણ સામાન્ય MAJOR HEAD :4075-Capital Out-lay on  
 સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ Miscellaneous General Services

		મતપાત્ર Voted	બિનમતપાત્ર Charged	સરવાળો Total
એકંદર- સરવાળો	Gross Total	5,51,00	--	5,51,00
બાદ-વસૂલાત	Deduct-Recoveries	--	--	--
ચોખ્ખો સરવાળો	Net Total	5,51,00	--	5,51,00

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલ અંદાજ Revised Estimates 2006--2007		મુખ્ય સદર સારાંશ	SUMMARY		૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008		
આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan				આયોજન Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	સરવાળો Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-	-	-	-	-	-	ગૌણ સદર : ૧૯૦-જાહેર ક્ષેત્ર અને અન્ય ઉપક્રમોમાં મૂડી રોકાણ ૮૦૦-અન્ય ખર્ચ	Minor Head : 190-Public Sector and other undertaking 800-Other Expenditure -	-	-	-	
-	4,44,49	1,00	5,00,00	-	5,50,00	એકંદર સરવાળો - ૪૦૭૫-પરચુરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી-ખર્ચ જોગવાઈ	Gross Total : 4075-Capital out-lay on Miscellaneous General Services	1,00	5,50,00	5,51,00	

મુખ્ય સદર : ૪૦૭૫ - પરચુરણ સામાન્ય  
સેવાઓ અંગે મૂડી-ખર્ચ જોગવાઈ (સંપૂર્ણ)

MAJOR HEAD : 4075-Capital out lay on Miscellaneous  
General Services, (Concd.)

(રૂા. હજારમાં In thousands of Rupees).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ગૌણ સદર : જાહેર સેક્ટર અને અન્ય ઉપક્રમો	190				
						પેટા-સદર : STP-3 ગુજરાત ઈન્ફોર્મેટિક્સ લિમિટેડને શેરમૂડી ફાળો	01	Minor-Head Public Sector and other undertakings Sub-Head- STP-3 Share Capital Contribution to Gujarat Informatics Ltd. 165002	1,00	-	1,00
-	-	1,00	-	-	-						
-	-	1,00	-	-	-	એકંદર સરવાળો : ૧૯૦		Gross Total : 190	1,00	-	1,00
						ગૌણ સદર : અન્ય ખર્ચ પેટા-સદર : જોખમ નિધિ માટે બીજરૂપ મૂડી	800	Minor-Head Other Expenditure			
						પેટા-સદર : ગુજરાત માહિતી પ્રોદ્યોગિક સંસ્થાને ગુજરાત સરકારનો ફાળો	01	Sub-Head-Seed Capital for venture fund	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
						પેટા-સદર : ગાંધીનગર ખાતે ઈપીએબીએક્સ સીસ્ટમ અને કોમ્યુનિકેશન નેટવર્ક ઉભુ કરવું	02	Sub-Head- State Government contribution to Gujarat Institute of Information Technology	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
						પેટા-સદર : ગાંધીનગર ખાતે ઈપીએબીએક્સ સીસ્ટમ અને કોમ્યુનિકેશન નેટવર્ક ઉભુ કરવું	03	Sub-Head-Setting up of New EPABX System & Communication Net Work at Gandhinagar.	-	5,50,00	5,50,00
-	4,44,49	-	5,00,00	-	5,50,00						
-	4,44,49	-	5,00,00	-	5,50,00	એકંદર સરવાળો : ૮૦૦		Gross Total : 800	-	5,50,00	5,50,00
-	4,44,49	1,00	5,00,00	-	5,50,00	એકંદર સરવાળો : ૪૦૭૫-પરચુરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી જોગવાઈ		Gross Total : 4075- Capital out-lay on Miscellaneous General Services	1,00	5,50,00	5,51,00

માગણી નં. ૯૦ Demand No. 90

સેક્ટર (ગ) આર્થિક સેવાઓના મૂડી હિસાબ  
પેટા-સેક્ટર (ઈ) વિજ્ઞાન, પ્રૌદ્યોગિકી અને પર્યાવરણના મૂડી હિસાબ  
મુખ્ય સદર : ૫૪૨૫, અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ

SECTOR : C— Capital Account of Economic Services  
SUB-SECTOR : (i) Capital out-lay of Science, Technology and Environment  
MAJOR HEAD : 5425, Capital Outlay on other Scientific and Environmental Research

		મતપાત્ર Voted	બિનમતપાત્ર Charged	સરવાળો Total
એકંદર- સરવાળો	Gross Total	8,00,00	-	8,00,00
બાદ-વસૂલાત	Deduct-Recoveries	-	-	-
ચોખ્ખો સરવાળો	Net Total	8,00,00	-	8,00,00

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલ અંદાજ Revised Estimates 2006-2007		સારાંશ SUMMARY		૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008		
આયોજન બહાર Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	આયોજન બહાર Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	આયોજન બહાર Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	7	8	આયોજન બહાર Plan	આયોજન બહાર Non-Plan	સરવાળો Total
1	2	3	4	5	6			9	10	11
1,50,00	-	5,00,00	-	5,00,00	-	ગૌણ સદર : ૮૦૦- અન્ય ખર્ચ	Minor Head : 800-Other expenditure	8,00,00	-	8,00,00
1,50,00	-	5,00,00	-	5,00,00	-	સરવાળો ૫૪૨૫	Total, 5425	8,00,00	-	8,00,00

મુખ્ય સદર : ૫૪૨૫—અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડીખર્ચ જોગવાઈ. (સંપૂર્ણ)

MAJOR HEAD : 5425—Capital Outlay on other Scientific and Environmental Research. (Contd.)

(રૂા. હજારમાં In thousand of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ગૌણ સદર : અન્ય ખર્ચ પેટા સદર : STP-5 માહિતી પ્રૌદ્યોગિકીના પ્રોત્સાહન માટે સાહસ નિધિ.	800 01	Minor-Head : Other Expenditure Sub-Head : STP-5 Venture Fund for promotion of . Information Technology 115004			
1,50,00		2,00,00	–	2,00,00	–			2,00,00	–	2,00,00	
1,50,00	–	2,00,00	–	2,00,00	–	સરવાળો : (૦૧)		Total : (01)	2,00,00	–	2,00,00
						પેટા સદર : બાયો ટેકનોલોજી સાહસ નિધિ	*02	Sub-Head : Biotechnology venture fund 3245			
–	–	3,00,00	–	3,00,00	–			*6,00,00	–	6,00,00	
–	–	3,00,00	–	3,00,00	–	સરવાળો : (૦૨)		Total : (02)	*6,00,00	–	6,00,00
1,50,00	–	5,00,00	–	5,00,00	–	સરવાળો : ૫૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડીખર્ચ જોગવાઈ		Total : 5425-Capital out lay on other Scientific and Enviromental Research.	8,00,00	–	8,00,00

\* આમાં વિભાગ-૧ની રૂા. ૪,૦૦,૦૦,૦૦૦/-ની નવી બાબત નં. ૯ સામેલ છે.

\*This Includes Section 1 New Items No. -9 of Rs. 4,00,00,000/-

માગણી નં. ૯૦  
સેક્ટર જી—લોન અને પેશગીઓ  
મુખ્ય સદર : ૭૬૧૦—સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન

Demand No. 90  
SECTOR – F—Loans and Advances  
MAJOR HEAD : 7610—Loans to Government Servants, etc.

	મતપાત્ર Voted	બિનમતપાત્ર Charged	સરવાળો Total
Grand Total એકંદર સરવાળો	30,00	–	30,00
Deduct–Recoveries બાદ વસૂલાત	–	–	–
Net Total ચોખ્ખો સરવાળો	30,00	–	30,00

(રૂા. હજારમાં In thousand of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલો અંદાજ Revised Estimates 2006-2007		૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008					
આયોજન Plan 1	આયોજન બહાર Non-Plan 2	આયોજન Plan 3	આયોજન બહાર Non-Plan 4	આયોજન Plan 5	આયોજન બહાર Non-Plan 6	સારાંશ અને વિગતો 7	Summary and Details 8	આયોજન Plan 9	આયોજન બહાર Non-Plan 10	સરવાળો Total 11	
–	–	–	20,00	–	5,00	પેટા મુખ્ય સદર : ગૌણ સદર : મકાન બાંધકામ પેશગીઓ પેટા સદર મકાન બાંધવા માટે પેશગી	00 201 01	Sub Major Heads : Minor Head : House Building Advances Sub-Heads :	–	25,00	25,00
–	–	–	–	–	–	વિગતવાર સદર : હેતુ સદર લોન અને પેશગીઓ	00 5500	Detailed Heads : Object Heads : Loans and Advance	–	–	–
–	–	–	1,50	–	–	ગૌણ સદર : મોટર વાહનોની ખરીદી માટે પેશગી પેટા સદર મોટર વાહનોની ખરીદી માટે પેશગી	202 01	Minor Head : Advance for purchase of Motor Conveyances. Sub-Heads :	–	–	–
–	–	–	–	–	–	વિગતવાર સદર : હેતુ સદર લોન અને પેશગીઓ	00 5500	Detailed Heads : Object Heads : Loans and Advance	–	–	–

માગણી નં. ૯૦ Demand No. 90  
 મુખ્ય સદર : ૭૬૧૦—સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન (ચાલુ) MAJOR HEAD : 7610—Loans to Government Servants etc. (Concd.)

(રૂ. હજારમાં In thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગૌણ સદર :		<b>Minor Head :</b>		
						અન્ય વાહનોની ખરીદી માટે પેશગી	203	Advances for purchase of Motor conveyances.		
						પેટા સદર :		<b>Sub-Heads :</b>		
						અન્ય વાહનોની ખરીદી માટે પેશગી	01	Advances for purchase of Motor conveyances.		
								7610 00 203 00 3		
						વિગતવાર સદર :	<b>00</b>	<b>Detailed Heads :</b>		
						હેતુ સદર		<b>Object Heads :</b>		
-	-	-	10	-		લોન અને પેશગીઓ	5500	Loans and Advance	-	-
						ગૌણ સદર :		<b>Minor Head :</b>		
						અન્ય પેશગીઓ	800	Other Loans		
						પંખાની ખરીદી માટે પેશગી	01	Advances for purchase of Fans		
								7610 00 201 01 5		
						પેટા સદર :		<b>Sub-Heads :</b>		
						વિગતવાર સદર :	<b>00</b>	<b>Detailed Heads :</b>		
						હેતુ સદર		<b>Object Heads :</b>		
-	-	-	5	-		લોન અને પેશગીઓ	5500	Loans and Advance	-	-
						એકંદર સરવાળો : ૭૬૧૦		Gross Total : 7610 Loans to Government	-	30,00
			21,65	-	5,00	સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન		Servant etc.,		30,00

---

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળના  
ખર્ચનાં સદરને લગતી સમજૂતી  
ભાગ-ક

**Explanation pertaining to Expenditure Heads  
under Science and Technology Department  
PART-A**

---

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
માગણી નં. ૮૯  
સેવાનું નામ : વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
Demand No. 89  
Name of Service –Science and Technology Department

(રૂા. હજારમાં In thousands of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006 1	૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007 2	૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલો અંદાજ Revised Estimates 2006-2007 3	મુખ્ય સદર 4	Major Head 5	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008 6	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજપત્રના પાના નં. Page No. of Budget publication 2007-2008 7
21,19,44	39,76,40	29,88,46	૨૦૫૨—સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ મતપાત્ર	2052—Secretariat-General Services, Voted	41,87,75	4
21,19,44	39,76,40	29,88,46	એકંદર સરવાળો : મતપાત્ર	Gross Total : Voted	41,87,75	

ખર્ચ

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગના સચિવાલય કર્મચારીવર્ગ અંગેના ખર્ચની જોગવાઈ તથા માહિતી પ્રૌદ્યોગિકી પ્રોત્સાહક યોજનાઓ અંગેની જોગવાઈ આ માગણી હેઠળ કરવામાં આવે છે.

૨૦૦૭-૨૦૦૮ના અંદાજ વર્ષ દરમિયાનની ઉપરની કચેરીઓની અપેક્ષિત જરૂરિયાતો પર આધારિત છે.

Expenditure

The Provision for expenditure on Secretariat establishment of the Science and Technology Department, and also included Estimates of Information Technology Incentive Plan.

The Budget Estimates for 2007-2008 are based on the anticipated requirement of above offices during the year.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
માગણી નં. ૯૦  
સેવાનું નામ : વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગને લગતું બીજું ખર્ચ.

## SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT

Demand No. 90

Name of Service –Other Expenditure Pertaining to Science and Technology Department.

(રૂ. હજારમાં In thousand of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ Accounts 2005-2006 1	૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ Budget Estimates 2006-2007 2	૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલો અંદાજ Revised Estimates 2006-2007 3	મુખ્ય સદર 4	Major Head 5	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008 6	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજપત્રના પાના નં. Page No. of Budget publication 2007-2008 7
44,73,80	48,21,95	41,30,01	૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425-Other Scientific Research	30,34,75	8
4,44,49	5,01,00	5,50,00	૪૦૭૫-પરચુરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075-Capital out lay on miscellaneous General Services.	5,51,00	12
1,50,00	5,00,00	5,00,00	૫૪૨૫- અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડીખર્ચ જોગવાઈ	5425-Capital out lay on other Scientific and Enviromental Research.	8,00,00	14
-	21,65	5,00	૭૬૧૦—સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન	7610-Loans to Government Servants etc.	30,00	16
50,68,29	58,44,60	51,85,01	એકંદર સરવાળો : મતપાત્ર	Gross Total : – Voted	44,15,75	

ખર્ચ

ગુજરાત ઈન્ફોર્મેટિક લિમિટેડને શેર મૂડી ફાળો અને ગાંધીનગર ખાતે સરકારી કચેરીઓમાં ઈપીએબીએકસ એકમ સીસ્ટમ અને કોમ્યુનિકેશન નેટવર્કને લગતો ખર્ચ, વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગેનો ખર્ચ તથા રાજ્ય વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી પરિષદ સંગીન બનાવવા માટેની કામગીરી અંગેનો ખર્ચ આ માંગણી હેઠળ કરવામાં આવે છે.

૨૦૦૭-૨૦૦૮ના અંદાજ વર્ષ દરમિયાનની અપેક્ષિત જરૂરિયાતો પર આધારિત છે.

Expenditure

The Provision for expenditure on Share Capital Contribution to Gujarat Informatic Limited. setting up of a new EPABX system & communication net work at Gandhinagar. Research on Science and Enviromment and strengthening State Council of Science and Technology.

The Budget Estimates for 2007-2008 are based on the anticipated requirement of above offices during the year.

---

ભાગ - બ : નવી બાબતો

**PART - B : NEW ITEMS**

---

---

અનુભાગ - ૧ : નવી બાબતો (આયોજન)

**SECTION - 1 : NEW ITEMS (Plan)**

---

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

અનુભાગ-૧ નવી બાબતો

આયોજન

ક્રમ નં.	મુખ્ય સદર અને બાબતની વિગત	આવર્તક રૂ.	અનાવર્તક રૂ.	સરવાળો રૂ.
	૨૦૫૨ સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ			
૧.	ડિઝાસ્ટર રીકવરી સાઈટ	-	૨,૦૦,૦૦,૦૦૦/-	૨,૦૦,૦૦,૦૦૦/-
૨.	નાગરિક કેન્દ્રિત કોલ સેન્ટર્સ	-	૧,૦૦,૦૦,૦૦૦/-	૧,૦૦,૦૦,૦૦૦/-
૩.	મિનિ ડેટા-સેન્ટર	-	૫,૦૦,૦૦,૦૦૦/-	૫,૦૦,૦૦,૦૦૦/-
૪.	વી.એસ.ટી.એ.વાન	-	૬૦,૦૦,૦૦૦/-	૬૦,૦૦,૦૦૦/-
	૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન			
૫.	ગાંધીનગરના સાઈટ એમ્પ્લિકેશન અભ્યાસો	-	૫૦,૦૦,૦૦૦/-	૫૦,૦૦,૦૦૦/-
૬.	ગુજરાતમાં થેલિસોસાઈઝમોલોજી અને એક્ટીવ ફોલ્ટસ શોધ તપાસ	-	૮૫,૦૦,૦૦૦/-	૮૫,૦૦,૦૦૦/-
૭.	આઈએસઆર કેમ્પસનું બાંધકામ	-	૧૦૦,૦૦,૦૦૦/-	૧૦૦,૦૦,૦૦૦/-
૮.	આઈએસઆર માટે ભૌતિકશાસ્ત્રી (જીઓફિસિસ્ટ)	-	૧૮,૦૦,૦૦૦/-	૧૮,૦૦,૦૦૦/-
	૫૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણલક્ષી સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ			
૯.	એસટીપીઆઈ પાર્ક	-	૪,૦૦,૦૦,૦૦૦/-	૪,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

પત્રક-૧૪

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ

ગૌણ સદર : ૦૮૦-સચિવાલય

પેટા સદર : (૦૧) વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

બાબત નં : (૧) ડીઝાસ્ટર રીકવરી સાર્ઠટ

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૨,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૨,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

હવે દરેક ડેટા ઈલેક્ટ્રોનિક ફોર્મેટમાં તૈયાર થતો હોવાથી ગુજરાત સરકાર તેના ડેટાને ઈલેક્ટ્રોનિક ડેટામાં તબદીલ કરી રહી છે. આ ડેટાનું રક્ષણ કરવું અને કુદરતી આપત્તિના સમયે પણ તેનો નાશ ન થાય એ સુનિશ્ચિત કરવું પણ જરૂરી છે આ માટે, એક ડીઝાસ્ટર રિકવરી સાર્ઠટ ઉભી કરવી આવશ્યક છે. જેમાં મૂળ ડેટાની નકલ મૂળ સ્થળથી દૂર આવેલી કોઈ જગ્યાએ રાખવામાં આવશે, જેથી કિંમતી ડેટાનો નાશ થવાનું જોખમ ઘટાડી શકાય.

આ હેતુ માટે ૨૦૦૭-૦૮ના અંદાજપત્રમાં રૂા. ૨,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમ જરૂરી બનશે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના અંદાજપત્રમાં આ માટે રૂા. ૨,૦૦,૦૦,૦૦૦ની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

પત્રક-૧૪

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ

ગૌણ સદર : ૦૮૦-સચિવાલય

પેટા સદર : વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

બાબત નં : (૨) નાગરિક કેન્દ્રિત કોલ સેન્ટર

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

રાજ્ય સરકારે તેના ઈ-ગવર્નન્સ કાર્યક્રમ હેઠળ જમીન રેકર્ડ, ફરિયાદ નિવારણ પદ્ધતિ, જળ વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ, જીઆઈએસ એપ્લીકેશન અંગે તેમજ અન્ય સંબંધિત ડેટા સામાન્ય જનતા માટે તૈયાર કર્યો છે. સામાન્યરીતે કોઈપણ નાગરિક સરકાર સમક્ષ તેની ફરિયાદો પત્ર દ્વારા રજૂ કરે છે. આજના પ્રૌદ્યોગિકી યુગને જોતાં નાગરિક કેન્દ્રિત કોલ સેન્ટર શરૂ કરવાનું વિચારાયું છે. જ્યાં નાગરિકને એક ટિકિટ નંબર આપવામાં આવશે અને નાગરિકોની ફરિયાદો આ કોલ સેન્ટર દ્વારા દૂર કરવામાં આવશે.

આ હેતુ માટે ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષ દરમિયાન રૂા. ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમ જરૂરી બનશે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના અંદાજપત્રમાં આ માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦ની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

પત્રક-૧૪

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ

ગૌણ સદર : ૦૮૦-સચિવાલય

પેટા સદર : (૦૧) વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

બાબત નં : (૩) મિનિડેટા સેન્ટર

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૫,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૫,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

રાજ્ય સરકાર પાસ પાસેના જિલ્લાઓને GSWAN સાથે જોડીને “જોશ” ટેકનોલોજી ઊભી કરી રહી છે. તેનો ભાર ઘટાડવા ગુજરાતમાં છ ઝોનમાં એક મિનિડેટા સેન્ટર ઊભુ કરવામાં આવશે, જેથી સંબંધિત પ્રદેશને લગતી જુદી જુદી જરૂરિયાતો અને ઉપયોગોને પહોંચી વળી શકાય અને નાગરિકોની ફરિયાદો આ કોલ સેન્ટર દ્વારા દૂર કરવામાં આવશે.

આ હેતુ માટે ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષ દરમિયાન રૂા. ૫,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જરૂર છે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના અંદાજપત્રમાં આ માટે રૂા. ૫,૦૦,૦૦,૦૦૦ની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨-સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ

ગૌણ સદર : ૦૮૦-સચિવાલય

પેટા સદર : (૦૧) વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

બાબત નં : (૪) વીએસએટી વાન

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૬૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૬૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

રાજ્ય સરકારે, દૂરના વિસ્તારમાં જીએસડબલ્યુએએનના વિસ્તરણ માટે ૨૦૦૦ના વર્ષમાં મેસર્સ જીએનએફસી પાસેથી એક મોબાઈલ વીએસએટીવાન મેળવેલ છે અને એક વીએસએટીવાન જીએનએફસી પાસે ઉપલબ્ધ છે સમગ્ર રાજ્યમાં ગ્રામ્ય કક્ષા સુધી આઈટી સેવાઓના વિસ્તરણ માટે એક વીએસએટીવાન જરૂરી છે. અને નવું વીએસએટી વાન મેળવવા વિચારાયું છે.

૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષ દરમિયાન રૂા. ૬૦,૦૦,૦૦૦ની રકમ જરૂરી છે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના અંદાજપત્રમાં આ માટે રૂા. ૬૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જોગવાઈની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન

ગૌણ સદર : ૨૦૦-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓને સહાય

પેટા સદર : (૦૪) ભૂકંપ સંબંધિત સંશોધન સંસ્થા

બાબત નં : (૫) ગાંધીનગરનો સાઈટ એમ્પલીફીકેશન સ્ટીડીઝ

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૫૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૫૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

જાન માલના નુકસાનને ઓછું કરવા, ભૂકંપને કારણે સામાજિક અને આર્થિક અવ્યવસ્થા વગેરે માટે ભૂકંપ સંબંધી જોખમોનો ભરોસાપાત્ર અંદાજ ઉપલબ્ધ હોવો જરૂરી છે ભૂકંપ સંબંધી જોખમોનું મૂલ્યાંકન કરવા ભૂકંપની સંભાવના ધરાવતા વિસ્તારને પારખવો, વસવાટના સ્થળથી તે કેટલો નજીક છે તે જાણવું અને ભૂકંપથી ઊભા થનારા સંભવિત જાખમને પારખવું મહત્વનું છે. આ હેતુ માટે વિગતવાર ભૂ-ભૌતિક મોજણીઓ જરૂરી છે. એમ્પલીફીકેશન ફેક્ટર અને લીકવીફેકશન પોટેન્શીયલ નક્કી કરવા માટે જમીનની લાક્ષણિકતાઓ તપાસવી અનિવાર્ય છે આવા પ્રોજેક્ટ માટે મોટી સંખ્યામાં માણસોને કામે લગાડી સતત ક્ષેત્ર કાર્ય કરવું આવશ્યક છે.

૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષ દરમિયાન, આ માટે રૂા. ૫૦,૦૦,૦૦૦ની રકમ જરૂરી છે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં આ માટે રૂા. ૫૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન

ગૌણ સદર : ૨૦૦-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓને સહાય

પેટા સદર : (૦૪) ભૂકંપ સંબંધિત સંશોધન સંસ્થા

બાબત નં : (૬) ગુજરાતમાં પેલિઓસિસ્મોલોજી અને એક્ટીવ ફોલ્ટ્સ ઈન્વેસ્ટીગેશન

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૮૫,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૮૫,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

પેલિઓસિસ્મોલોજી, જીઓમોરફોલોજી અને ડેટીંગ ફીચર્સ ભૂકંપ પછી ફરી ભૂકંપ થવાના સમયગાળાને નક્કી કરી શકશે અને ભૂકંપની આગાહી કરવામાં મદદરૂપ બનશે. આ અભ્યાસમાં વિશાળ ક્ષેત્ર કાર્ય, ફોલ્ટ વિસ્તારમાં ટ્રેન્ચીંગ અને ડેટીંગ લેબોરેટરીની સ્થાપનાનો સમાવેશ થાય છે.

૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષ દરમિયાન, આ માટે રૂા. ૮૫,૦૦,૦૦૦ની રકમની જરૂર છે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં આ માટે રૂા. ૮૫,૦૦,૦૦૦ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન

ગૌણ સદર : ૨૦૦-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓને સહાય

પેટા સદર : (૦૪) ભૂકંપ સંબંધિત સંશોધન સંસ્થા

બાબત નં : (૭) ભૂકંપ વિજ્ઞાન સંશોધન સંકુલનું બાંધકામ

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

વિશ્વ બેંકની સહાયથી આઈએસઆર સંકુલનું બાંધકામ થઈ રહ્યું છે. ૩૧મી ઓક્ટોબર, ૨૦૦૭ સુધીમાં કામ પૂર્ણ થનાર છે. કામ માર્ગ અને મકાન વિભાગને સોંપવામાં આવ્યું છે. માર્ગ અને મકાન મુજબ કામનો મુખ્ય ભાગ (૭૦ ટકા) ૩૧મી ઓક્ટોબર, ૨૦૦૭ સુધીમાં પૂર્ણ થશે. કામનો બાકીનો ભાગ રાજ્ય ભંડોળમાંથી પૂરો કરવામાં આવશે.

આ હેતુ માટે વર્ષ ૨૦૦૭-૦૮દરમિયાન, રૂા. ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જરૂર રહેશે.

તદ્દુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં આ માટે ૧,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ		મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી	
		મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	
ગૌણ સદર : ૨૦૦-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓને સહાય	પેટા સદર : (૦૪) ભૂકંપ સંબંધિત સંશોધન સંસ્થા	બાબત નં : (૮) આઈએસઆર માટે ભૂ-ભૌતિકવિજ્ઞાની	
આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.	અનાવર્તક રૂા. : ૧૯,૦૦,૦૦૦/-	સરવાળો રૂા. : ૧૯,૦૦,૦૦૦/-	આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

**વિશેષ નોંધ :-**

ગુજરાત ઈજનેરી સંશોધન સંસ્થા દ્વારા ૨૨ ભૂકંપ વિજ્ઞાન વેધશાળા અને ૪૦ સ્ટ્રોંગ મોશન એક્સીલરોગ્રાફસના નેટવર્કની સ્થાપના કરવામાં આવેલ છે. ભૂ-વિજ્ઞાનીઓ સહિત ભૂકંપ સંબંધી સંશોધન સંસ્થા સાથે વિલીનીકરણ થનાર આ નેટવર્કના સંશોધનને નિભાવ માટે ભૂકંપ સંબંધી વિજ્ઞાન સંશોધન સંસ્થાએ તા. ૧-૪-૨૦૦૭થી ૧૦ જગ્યાઓ માટેનું ખર્ચ વહન કરવાનું થશે.

આ હેતુ માટે વર્ષ ૨૦૦૭-૦૮ દરમિયાન, રૂા. ૧૯,૦૦,૦૦૦ની રકમની જરૂર રહેશે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં આ માટે ૧૯,૦૦,૦૦૦ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૫૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી-ખર્ચ-જોગવાઈ

ગૌણ સદર : ૮૦૦-અન્ય ખર્ચ

પેટા સદર : (૦૨) જૈવ પ્રૌદ્યોગિકી સાહસ નિધિ

બાબત નં : (૯) એસટીપીઆઈ પાર્ક

આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ.

અનાવર્તક રૂા. : ૪,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો રૂા. : ૪,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રૂા. : કંઈ નહિ

વિશેષ નોંધ :-

ચાર સ્થળોએ જેમકે સુરત, રાજકોટ, ભાવનગર અને વડોદરા ખાતે જમીન ફાળવીને રાજ્ય સરકાર એસટીપીઆઈ પાર્ક બનાવવા અને એસટીપીઆઈ આવા પ્રત્યેક સ્થળે પાર્ક વિકસાવવાનું વિચારાયું છે.

આ હેતુ માટે વર્ષ ૨૦૦૭-૦૮ દરમિયાન, રૂા. ૪,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જરૂર રહેશે.

તદ્નુસાર, ૨૦૦૭-૦૮ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં આ માટે ૪,૦૦,૦૦,૦૦૦ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજૂ કરી છે.

-----

<b>SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT</b>
--

## SECTION - I - NEW ITEMS

## PLAN

Sr. No.	Major Head and Description of Items	Recurrent Rs.	Non-Recurrent Rs.	Total Rs.
	<b>2052 Secretariat General Services</b>			
1.	Disaster Recovery Site	-	2,00,00,000/-	2,00,00,000/-
2.	Mini Data Center	-	1,00,00,000/-	1,00,00,000/-
3.	Citizen Centric Call Center	-	5,00,00,000/-	5,00,00,000/-
4.	VSAT Van	-	60,00,000/-	60,00,000/-
	<b>3425-Other Scientific Research</b>			
5.	Site Amplification studies of Gandhinagar	-	50,00,000/-	50,00,000/-
6.	Pleoseismology and Active Faults Investigations in Gujarat	-	85,00,000/-	85,00,000/-
7.	Construction of ISR campus.	-	100,00,000/-	100,00,000/-
8.	Geophysicist For ISR	-	19,00,000/-	19,00,000/-
	<b>5425-Capital Outlay on other scientific and Environmental Research.</b>			
9.	STPI Park	-	4,00,00,000/-	4,00,00,000/-

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 2052-Secretariat General Services**

**Minor-Head : 090-Secretariat**

**Sub-Head : (01) Science and Technology Department Item No. : ( 1 ) Disaster Recovery Site**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 2,00,00,000/-**

**Total Rs. : 2,00,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL**

**Remarks :**

Government of Gujarat is moving towards electronizing the data as everything is moving towards electronic format is very essential to protect the data and to ensure that at any even point of time there is no loss of data taking into the natural calamities also into account. For this it is essential to create a Disaster recovery site wherein the replica of the original data will be kept on day to day at a remote location in order to minimize the risk of loss of valuable data.

For this purpose, an amount of Rs. 2,00,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 2,00,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008, for which this New Item is presented.

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 2052-Secretariat General Services**

**Minor-Head : 090-Secretariat**

**Sub-Head : (01) Science and Technology Department Item No. : ( 2 ) Citizen Centric Call Center.**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 1,00,00,000/-**

**Total Rs. : 1,00,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL**

**Remarks :**

The State Government has formed under its e-Governance various data bases in terms of land records, grievance redressal system, water management system, GIS application and various other data related to the citizen at large. Normally any citizen addresses his grievances to the Government through letters. Looking to the present age of technology it has been decided to start a Citizen Centric Call Center where the citizen will be given a ticket No. and the grievances of the citizen will be redressed through this Call Centre.

For this purpose, an amount of Rs. 1,00,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 1,00,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008, for which this New Item is presented.

<b>SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT</b>	<b>MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI</b>
	<b>Major-Head : 2052-Secretariat General Services</b>

<b>Minor-Head : 090-Secretariat</b>	<b>Sub-Head : 01 Science and Technology Department</b>	<b>Item No. : ( 3 ) Mini Data Center.</b>
-------------------------------------	--	---

<b>Recurrent Rs : NIL</b>	<b>Non- Recurrent Rs : 5,00,00,000/-</b>	<b>Total Rs. : 5,00,00,000/-</b>	<b>Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL</b>
---------------------------	--	----------------------------------	--

**Remarks :**

The State Government is setting up a MESH technology by interconnecting the adjoining district with GSWAN. In order to decrease the load a Mini-Data Center will be setup in six zones in Gujarat to cater to the different needs and application pertaining to that region.

For this purpose, an amount of Rs. 5,00,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 5,00,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 for which this New Item, is presented.

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 2052-Secretariat General Services**

**Minor-Head : 090-Secretariat**

**Sub-Head : (01) Science and Technology Department**

**Item No. : ( 4 ) VSAT VAN**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 60,00,000/-**

**Total Rs. : 60,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL**

**Remarks :**

The State Government has procured one Mobile VSAT Van from M/s. GNFC in the year 2000 for extension of GSWAN to remote area and also one VSAT Van is available with GNFC. For expansion of IT services throughout the State upto village level for one more VSAT Van required and it is proposed to procure a new VSAT Van.

For this purpose, an amount of Rs. 60,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 60,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 for which this New Item, is presented.

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 3425-Other Scientific Reserch**

**Minor-Head : 200-Assistance to other Scientific Institutes Sub-Head : Institute of Seismological Research Item No. : (5) Site Amplification studies of Gandhinagar.**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 50,00,000/-**

**Total Rs. : 50,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL**

**Remarks :**

To minimize the loss of life, property damage, social and economic disruption caused by the earthquakes. It is essential that reliable estimates of seismic hazard are available. Identification of seismic faults, their proximity to the habitats and their potential risk are important for the evaluation of seismic hazard. Detailed geophysical surveys are required for this purpose. Ground characteristics have to be investigated for assessing the amplification factor and liquefaction potential. Such a project needs lot of sustained field work by large manpower.

For this purpose, an amount of Rs. 50,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 50,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 for which this New Item, is presented.

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 3425-Other Scientific Reserch**

**Minor-Head : 200-Assistance to other Scientific Institutes**

**Sub-Head : (04)- Institute of Seismological Research**

**Item No. : (6 ) Paleoseismology and Active Faults Investigation in Gujarat.**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 85,00,000/-**

**Total Rs. : 85,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL**

**Remarks :**

Paleoseismology, geomorphology and dating of recent tectonic features will establish return periods of earthquakes and help in forecasting. The study will involve extensive field work, trenching along fault and establishment of a Dating Laboratory.

For this purpose, an amount of Rs. 85,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 85,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 which this New Item is presented.

-----

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 3425-Other Scientific Reserch**

**Minor-Head : 200-Assistance to other Scientific Institutes**

**Sub-Head : (04)- Institute of Seismological Research**

**Item No. : (7 ) Construction of ISR campus**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 1,00,00,000/-**

**Total Rs. : 1,00,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : NIL**

**Remarks :**

The Construction of ISR campus is being done through World Bank loan. The work is to be finished by October 31,2007. The work is entrusted to R and B Department. As per R. and B, Major portion (70%) of the work will be completed by October 31, 2007. The remaining part of the work is to be met from state fund.

For this purpose, an amount of Rs. 1,00,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 1,00,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 for which, this New Item is presented.

-----

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

**MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI**

**Major-Head : 3425-Other Scientific Reserch**

**Minor-Head : 200-Assistance to other Scientific Institutes**

**Sub-Head : Institute of Seismological Reasearch**

**Item No. : (8) Geophysicist for ISR**

**Recurrent Rs : NIL**

**Non- Recurrent Rs : 19,00,000/-**

**Total Rs. : 19,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Rs. : Nil**

**Remarks :**

A network of 22 Seismological observatories and 40 Strong Motion Accelerographs is established by Gujarat Engineering Research Instiute (GERI) for Research and Maintennance (R and M) of this network to be merged with Institute of Seismological Reaserch (ISR) alongwith Geophysicists. The ISR has to be borne expenditure from 01-04-2007 for 10 posts.

For this purpose, an amount of Rs. 19,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide total of Rs. 19,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 for which, this New Item is presented.

-----

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT****MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI****Major-Head : 5425-Capital Outlay on other scientific and  
Environment Research.****Minor-Head : 800-Other Expenditure****Sub-Head : (02) Biotechnology Venture Fund****Item No. : ( 9 ) STPI Park****Recurrent Rs : NIL****Non- Recurrent Rs : 4,00,00,000/-****Total Rs. : 4,00,00,000/-****Ultimate Annual Recurrent Rs. : Nil****Remarks :**

It is proposed that, the State Government will facilitate the STPI park by way of giving land at four places viz. Surat, Bhavnagar, Rajkot and Vadodara STPI will develop the park at each of the places.

For this purpose, an amount of Rs. 4,00,00,000/- will be required during the year 2007-2008.

Accordingly, it is proposed to provide total of Rs. 4,00,00,000/- in the Budget Estimate of 2007-2008 for which this New Item is presented.

---

परिशिष्टो

**APPENDICES**

---

## પરિશિષ્ટ-૨

## APPENDIX-II

કેન્દ્ર પુરસ્કૃત/કેન્દ્રીય આયોજન યોજનાઓ માટે યોજનાવાર કરેલી જોગવાઈઓની વિગતો દર્શાવતું પત્રક  
Statement showing of Schemewise provision for Centrally Sponsored Scheme/Central Plan Scheme

(રૂા. હજારમાં In thousand of Rupees)

૨૦૦૫-૨૦૦૬નો હિસાબ		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો અંદાજ		૨૦૦૬-૨૦૦૭નો સુધારેલો અંદાજ		યોજનાની વિગતો Details of Scheme	૨૦૦૭-૨૦૦૮નો અંદાજ Budget Estimates 2007-2008			હિસાબના જે સદર હેઠળ જોગવાઈ કરવામાં આવી હોય તે સદર Accounts under which provisions are made	
Accounts 2005-2006		Budget Estimates 2006-2007		Revised Estimates 2006-2007			Estimates 2007-2008				
આયોજન બહાર Plan 1	આયોજન બહાર Non-Plan 2	આયોજન બહાર Plan 3	આયોજન બહાર Non-Plan 4	આયોજન બહાર Plan 5	આયોજન બહાર Non-Plan 6		આયોજન બહાર Plan 9	આયોજન બહાર Non-Plan 10	સરવાળો Total 11		
2,50,00	30,00	2,50,00	24,95	2,50,01	30,00	(૧) ગુજરાત વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી પરીષદ	(1) Gujarat Council of Science and Technology	2,50,00	30,75	2,80,75	3425-200-(02)
2,50,00	30,00	2,50,00	24,95	2,50,01	30,00	સરવાળો :	Total	2,50,00	30,75	2,80,75	

સરકારી મધ્યસ્થ મુદ્રણાલય, ગાંધીનગર.