



सत्यमेव जयते

ગુજરાત સરકાર

GOVERNMENT OF GUJARAT

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગનું  
૨૦૧૦-૨૦૧૧ના વર્ષ માટેનું  
અંદાજપત્ર

**BUDGET ESTIMATES OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT FOR  
2010-2011**

[ ભારતના સંવિધાનની કલમ ૨૦૨ (૧) અન્વયે વિધાનસભા સમક્ષ રજૂ ]  
[ Presented to the Legislative Assembly Under Article 202 (1) of the Constitution of India ]

## વિષયસૂચિ

## CONTENTS

ક્રમ નં.	વિગતો	Sr. No.	Description	Page No.
૧	૨૦૧૦-૨૦૧૧ના વર્ષ માટે માગણી-મુખ્ય સદરવાર સારાંશ	૧	Summary by Demand-Cum-Major Heads for the year 2010 - 2011	1
૨	મુખ્ય સદરવાર સારાંશ	૩	Summary by Major Heads	3
૩	૨૦૧૦-૨૦૧૧ના વર્ષ માટેનું અંદાજપત્ર	૫	Budget Estimates For 2010-2011	5
	<b>ભાગ - ક</b>		<b>PART - A</b>	
૪	વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળના ખર્ચનાં સદરોને લગતી સમજૂતી	૨૩	Explanation pertaining to Expenditure Heads under Science and Technology Department	23
	<b>ભાગ - ખ</b>		<b>PART - B</b>	
૫	નવી બાબતો	૨૭	New Items	27
૬	<b>પરિશિષ્ટો</b>	૩૯	<b>APPENDICES</b>	39
	(૧) સહાયક અનુદાન માટેની યોજનાવાર જોગવાઈઓની વિગતો દર્શાવતું પત્રક.		(1) Statement showing details of Scheme Wise provision made for Grant-in-Aid	

**વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળ માગણી-મુખ્ય સદરવાર સારાંશ**  
**Summary by Demand-Cum-Major Heads Under Science and Technology Department**

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

અનુદાન / વિનિયોગ નંબર No. of Grant/ Appropriation	જોગવાઈઓ જેને લગતી હોય તે સેવા અને હેતુઓ Services and purposes to which the provisions relates	મુખ્ય સદર Major Head	મહેસૂલ Revenue મૂડી Capital	રકમ Amount						
				મતપાત્ર Voted			બિન-મતપાત્ર Charged			
				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 2052	સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ Secretariat General Services	મહેસૂલ Revenue	56,09,99	1,26,13	57,36,12	--	--	--
			<b>એકંદર સરવાળો, માગણી નં ૮૯</b> <b>Gross Total, Demand No. 89</b>	<b>મહેસૂલ</b> <b>Revenue</b>	<b>56,09,99</b>	<b>1,26,13</b>	<b>57,36,12</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
૯૦	વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગને લગતું અન્ય ખર્ચ	૩૪૨૫	અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	મહેસૂલ						

**વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળ માગણી-મુખ્ય સદરવાર સારાંશ**  
**Summary by Demand-Cum-Major Heads Under Science and Technology Department**

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

અનુદાન / વિનિયોગ નંબર No. of Grant/ Appropriation	જોગવાઈઓ જેને લગતી હોય તે સેવા અને હેતુઓ Services and purposes to which the provisions relates	મુખ્ય સદર Major Head	મહેસૂલ મૂડી Capital	રકમ Amount						
				મતપાત્ર Voted			બિન-મતપાત્ર Charged			
				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	
90	Other Expenditure pertaining to Science and Technology Department	3425	Other Scientific Research	Revenue	1,32,40,00	80,00	1,33,20,00	--	--	--
	૪૦૭૫ પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075	Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	Capital	1	5,17,00	5,17,01	--	--	--
	૫૪૨૫ અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	5425	Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.	Capital	11,50,00	--	11,50,00	--	--	--
	૭૬૧૦ સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન	7610	Loans to Government Servants, etc..	મૂડી Capital	--	15,15	15,15	--	--	--
	<b>એકંદર સરવાળો, માગણી નં ૯૦</b>		<b>Gross Total, Demand No. 90</b>	<b>મહેસૂલ Revenue</b>	<b>1,32,40,00</b>	<b>80,00</b>	<b>1,33,20,00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>એકંદર સરવાળો, માગણી નં ૯૦</b>		<b>Gross Total, Demand No. 90</b>	<b>મૂડી Capital</b>	<b>11,50,01</b>	<b>5,32,15</b>	<b>16,82,16</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>એકંદર સરવાળો, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ</b>		<b>Gross Total, Science and Technology Department</b>	<b>મહેસૂલ Revenue</b>	<b>1,88,49,99</b>	<b>2,06,13</b>	<b>1,90,56,12</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
				<b>મૂડી Capital</b>	<b>11,50,01</b>	<b>5,32,15</b>	<b>16,82,16</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>એકંદર સરવાળો, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ</b>		<b>Gross Total, Science and Technology Department</b>		<b>2,00,00,00</b>	<b>7,38,28</b>	<b>2,07,38,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

**વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**  
**મુખ્ય સદરવાર સારાંશ SUMMARY BY MAJOR HEADS**

*(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)*

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates				૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates					
2008 - 2009		Estimates 2009 - 2010		2009 - 2010		મુખ્ય સદર		MAJOR HEADS			2010 - 2011		
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			
						<b>ખર્ચ ના સદર (મહેસૂલી હિસાબ)</b>		<b>Expenditure Heads (Revenue Account)</b>					
19,02,10	11,21,73	1,01,58,99	1,02,95	1,01,58,99	1,32,95	૨૦૫૨	સેક્ટર-ક-સામાન્ય સેવાઓ સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052	Secretariat General Services	56,09,99	1,26,13	57,36,12	
19,02,10	11,21,73	1,01,58,99	1,02,95	1,01,58,99	1,32,95		એકંદર સરવાળો, સેક્ટર-ક-સામાન્ય સેવાઓ		<b>Gross Total, Sector-A-General Services</b>	<b>56,09,99</b>	<b>1,26,13</b>	<b>57,36,12</b>	
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	૩૪૨૫	સેક્ટર-ગ-આર્થિક સેવાઓ અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425	Sector-C-Economic Services Other Scientific Research	1,32,40,00	80,00	1,33,20,00	
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00		એકંદર સરવાળો, સેક્ટર-ગ-આર્થિક સેવાઓ		<b>Gross Total, Sector-C-Economic Services</b>	<b>1,32,40,00</b>	<b>80,00</b>	<b>1,33,20,00</b>	
35,93,10	12,51,73	1,20,49,99	1,82,95	1,17,88,99	2,12,95		એકંદર સરવાળો, (મહેસૂલી હિસાબ)		<b>Gross Total, (Revenue Account)</b>	<b>1,88,49,99</b>	<b>2,06,13</b>	<b>1,90,56,12</b>	
--	2,54,19	1	3,80,00	1	3,90,00	૪૦૭૫	સેક્ટર-ક-સામાન્ય સેવાઓના મૂડી હિસાબ પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075	Sector-A-Capital Account of General Services Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	1	5,17,00	5,17,01	
--	2,54,19	1	3,80,00	1	3,90,00		એકંદર સરવાળો, સેક્ટર-ક-સામાન્ય સેવાઓના મૂડી હિસાબ		<b>Gross Total, Sector-A-Capital Account of General Services</b>	<b>1</b>	<b>5,17,00</b>	<b>5,17,01</b>	
							સેક્ટર-ગ-આર્થિક સેવાઓના મૂડી હિસાબ		<b>Sector-C-Capital Account of Economic Services</b>				

**વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**  
**મુખ્ય સદરવાર સારાંશ SUMMARY BY MAJOR HEADS**

*(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)*

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates				૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates					
2008 - 2009		Estimates 2009 - 2010		2009 - 2010		મુખ્ય સદર		MAJOR HEAD			2010 - 2011		
આયોજન બહાર 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		
4,00,00	--	4,50,00	--	4,50,00	--	૫૪૨૫	અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	5425	Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.	11,50,00	--	11,50,00	
4,00,00	--	4,50,00	--	4,50,00	--		એકંદર સરવાળો, સેક્ટર-ગ-આર્થિક સેવાઓના મૂડી હિસાબ		Gross Total, Sector-C-Capital Account of Economic Services	11,50,00	--	11,50,00	
--	21,30	--	15,15	--	15,15	૭૬૧૦	સેક્ટર-છ-લોન અને પેશગીઓ સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન	7610	Sector-F-Loans And Advances Loans to Government Servants, etc..	--	15,15	15,15	
--	21,30	--	15,15	--	15,15		એકંદર સરવાળો, સેક્ટર-છ-લોન અને પેશગીઓ		Gross Total, Sector-F-Loans And Advances	--	15,15	15,15	
4,00,00	2,75,49	4,50,01	3,95,15	4,50,01	4,05,15		એકંદર સરવાળો, (મૂડી હિસાબ)		Gross Total, (Capital Account)	11,50,01	5,32,15	16,82,16	
39,93,10	15,27,22	1,25,00,00	5,78,10	1,22,39,00	6,18,10		એકંદર સરવાળો, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ		Gross Total, Science and Technology Department	2,00,00,00	7,38,28	2,07,38,28	
--	30	--	40	--	40		બાદ:વસૂલાત		Deduct:Recoveries	--	40	40	
39,93,10	15,26,92	1,25,00,00	5,77,70	1,22,39,00	6,17,70		ચોખ્ખો સરવાળો, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ		Net Total, Science and Technology Department	2,00,00,00	7,37,88	2,07,37,88	

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ	Science and Technology Department
માગણી નં. : ૮૯	Demand No. : 89
સેક્ટર : ક-સામાન્ય સેવાઓ	Sector A-General Services
પેટા સેક્ટર : (ઘ) વહીવટી સેવાઓ	Sub Sector : (d) Administrative Services
મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨ : સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	MAJOR HEAD : 2052 : Secretariat General Services
	મતપાત્ર      બિન-મતપાત્ર      સરવાળો
	Voted              Charged              Total
એકંદર સરવાળો - Gross Total	57,36,12              --              57,36,12
બાદ:વસૂલાત - Deduct:Recoveries	40                      --                      40
<b>ચોખ્ખો સરવાળો - Net Total</b>	<b>57,35,72                      --                      57,35,72</b>

(રૂ ૬૪૨ માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts 2008 - 2009		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget Estimates 2009 - 2010		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates 2009 - 2010		સારાંશ 7	SUMMARY 8	૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates 2010 - 2011		
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			9	10	11
						પેટા મુખ્ય સદર : ગૌણ સદર સચિવાલય	00 Sub Major Head : Minor Head 090 Secretariat	56,09,99	1,26,13	57,36,12
19,02,10	11,21,73	1,01,58,99	1,02,95	1,01,58,99	1,32,95	એકંદર સરવાળો, સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052 Gross Total, Secretariat General Services	56,09,99	1,26,13	57,36,12
						બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 Deduct:Recoveries 7057 Festival Advance	--	10	10
--	--	--	10		10	અનાજ પેશગી	7058 Food Grain Advance	--	30	30
19,02,10	11,21,43	1,01,58,99	1,02,55	1,01,58,99	1,32,55	ચોખ્ખો સરવાળો, સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052 Net Total, Secretariat General Services	56,09,99	1,25,73	57,35,72

માગણી નં. : ૮૯ Demand No. : 89  
મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨ : સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ MAJOR HEAD : 2052 : Secretariat General Services

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગોષ્ઠી સદર :				
						સચિવાલય	090	Secretariat		
						પેટા સદર :		<b>Sub Head :</b>		
						S.T.P.-12 વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી	01	S.T.P.-12 Science and Technology		
						વિભાગ		Department		
						765011		2052 00 090 244		
						વિગતવાર સદર :	00	<b>Detailed Head :</b>		
						હેતુ સદર		<b>Object Head</b>		
						પગાર :	0100	Salaries :		
13,69	18,29	--	38,25			અધિકારીઓનો પગાર	0101	Pay of Officers	--	34,00
--	12,87	--	27,00			કર્મચારીવર્ગનો પગાર	0102	Pay of Establishment	--	30,00
--	20,10	--	11,75			મોંઘવારી ભથ્થું	0103	Dearness Allowance	--	20,48
--	--	--	--			અન્ય ભથ્થા	0104	Other Allowances	--	--
--	1,26	--	30			રજા પ્રવાસ રાહત	0105	Leave Travel Concession	--	1,00
--	92	--	1,00			તબીબી ખર્ચની ભરપાઈ	0106	Reimbursement of Medical Charges	--	1,00
--	20	--	25			તબીબી ભથ્થું	0107	Medical Allowance	--	30
--	7	--	--			બોનસ	0108	Bonus	--	10
--	--	--	5,00			રજાનું રોકડમાં રૂપાંતર	0109	Leave Encashment	--	5,00
--	5,31	--	7,00			ઘરભાડા ભથ્થું	0110	House Rent Allowance	--	10,00
--	94	--	90			સ્થાનિક વળતર ભથ્થું	0111	Compensatory Local Allowance	--	1,00
--	--	--	--			વચગાળાની રાહત	0112	Interim Relief	--	--
--	1,66	--	1,00			પરિવહન ભથ્થું	0113	Transport Allowance	--	2,50
--	--	--	--			આર.ઓ.પી.એરીયર્સ-રાજ્યપત્રિત	0117	R.O.P. Arrears-Gazetted	--	5,10
--	--	--	--			આર.ઓ.પી.એરીયર્સ-બિન રાજ્યપત્રિત	0118	R.O.P. Arrears-Non-Gazetted	--	4,50
--	7,97	--	--			મોંઘવારી પગાર-રાજ્યપત્રિત	0119	Dearness Pay-Gazetted	--	--
--	5,86	--	--			મોંઘવારી પગાર-બિનરાજ્યપત્રિત	0120	Dearness Pay-Non-Gazetted	--	--
--	70	--	1,00			વેતન	0200	Wages	--	1,00
--	1,58	--	2,10			સ્થાનિક પ્રવાસ ખર્ચ	1100	Domestic Travel Expenses	--	1,75
--	7,08	--	7,00			કચેરી ખર્ચ	1300	Office Expenses	--	8,00
--	--	--	--			બીજુ વહીવટી ખર્ચ	2000	Other Administrative Expenses	--	--
--	--	--	--			જાહેરખબર અને જાહેરાત	2600	Advertising and publicity	--	--
--	--	60,00	--			નાના કામ	2700	Minor Works	--	--
--	--	--	--			વ્યાવસાયિક સેવાઓ	2800	Professional Services	--	--
--	--	--	--			સહાયક અનુદાન (ગ) અન્યને	3135	Grants-in-aid (c)To others	--	--

માગણી નં. : ૮૯ Demand No. : 89  
મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨ : સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ MAJOR HEAD : 2052 : Secretariat General Services

(રૂ ૯૪૨ માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17,63,30	10,36,64	27,56,97	--	--	--	અન્ય ખર્ચ	5000	Other charges	50,54,96	--	
--	--	7,00	--	--	--	મોટર વાહનો	5100	Motor Vehicles	--	--	
--	--	--	10	--	--	તહેવાર પેશગી	5700	Festival Advance	--	10	
--	28	--	30	--	--	અનાજ પેશગી	5800	Food Grain Advance	--	30	
17,76,99	11,21,73	28,23,97	1,02,95	28,23,97	1,32,95	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	50,54,96	1,26,13	51,81,09
--	--	--	10	--	10	બાદ:વસૂલાત	7000	Deduct:Recoveries			
--	30	--	30	--	30	તહેવાર પેશગી	7057	Festival Advance	--	10	10
--	--	--	--	--	--	અનાજ પેશગી	7058	Food Grain Advance	--	30	30
17,76,99	11,21,43	28,23,97	1,02,55	28,23,97	1,32,55	ચોખ્ખો સરવાળો	01	Net Total	50,54,96	1,25,73	51,80,69
						પેટા સદર : S.T.P.-11 માહિતી અને પ્રૌદ્યોગિકી માટે નાણાની ફાળવણી	02	Sub Head : S.T.P-11 Allocation of fund for Information Technology			
						115010		2052 00 090 213			
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00	Detailed Head :			
20,58	--	50,00	--	50,00	--	અન્ય ખર્ચ	5000	Object Head Other charges	55,00	--	
20,58	--	50,00	--	50,00	--	એકંદર સરવાળો	02	Gross Total	55,00	--	55,00
						પેટા સદર : STP-24 કૌશલ નિર્માણ કેન્દ્ર	03	Sub Head : STP-24 Centre for Excellence			
						115154		2052 00 090 251			
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00	Detailed Head :			
--	--	1	--	1	--	અન્ય ખર્ચ	5000	Object Head Other charges	1	--	
--	--	1	--	1	--	એકંદર સરવાળો	03	Gross Total	1	--	1
						પેટા સદર : S.T.P-I માહિતી પ્રૌદ્યોગિકી પ્રોત્સાહક યોજના	04	Sub Head : S.T.P-1 Information Technology Incentive Plan			
						115000		2052 00 090 268			

માગણી નં. : ૮૯ Demand No. : 89  
મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨ : સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ MAJOR HEAD : 2052 : Secretariat General Services

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00 Detailed Head : Object Head			
--	--	1	--	--	--	સહાયક અનુદાન (ગ) અન્યને	3135 Grants-in-aid (c)To others	--	--	
1,04,53	--	--	--	--	--	અન્ય ખર્ચ	5000 Other charges	1	--	
1,04,53	--	1	--	1	--	એકંદર સરવાળો	04 Gross Total	1	--	1
						પેટા સદર : રાષ્ટ્રીય ઈ- ગવર્નન્સ કાર્ય યોજના હેઠળ ક્ષમતા નિર્માણ યોજના માટે વધારાની કેન્દ્રીય સહાય	08 Sub Head : Additional Central Assistance for Capacity Building Scheme under National E-Governance Action Plan 2052 00 090 283			
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00 Detailed Head : Object Head			
--	--	12,85,00	--	12,85,00	--	અન્ય ખર્ચ	5000 Other charges	1	--	
--	--	12,85,00	--	12,85,00	--	એકંદર સરવાળો	08 Gross Total	1	--	1
						પેટા સદર : સંકલિત નાણાકીય વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ (IFMS) માટે નાણાની ફાળવણી 118151	09 Sub Head : Allocation of fund for Integrated Financial Management System (IFMS) 2052 00 090 316			
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00 Detailed Head : Object Head			

માગણી નં. : ૮૯ Demand No. : 89  
મુખ્ય સદર : ૨૦૫૨ : સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ MAJOR HEAD : 2052 : Secretariat General Services

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
--	--	60,00,00	--	60,00,00	--	અન્ય ખર્ચ	5000 Other charges	5,00,00	--	
--	--	60,00,00	--	60,00,00	--	એકંદર સરવાળો	09 Gross Total	5,00,00	--	5,00,00
19,02,10	11,21,73	1,01,58,99	1,02,95	1,01,58,99	1,32,95	એકંદર સરવાળો, સચિવાલય	090 Gross Total, Secretariat	56,09,99	1,26,13	57,36,12
19,02,10	11,21,73	1,01,58,99	1,02,95	1,01,58,99	1,32,95	એકંદર સરવાળો, સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052 Gross Total, Secretariat General Services	56,09,99	1,26,13	57,36,12
--	--	--	10	--	10	બાદ:વસૂલાતો	7000 Deduct:Recoveries	--	--	--
--	30	--	30	--	30	તહેવાર પેશગી	7057 Festival Advance	--	10	10
--	--	--	--	--	--	અનાજ પેશગી	7058 Food Grain Advance	--	30	30
19,02,10	11,21,43	1,01,58,99	1,02,55	1,01,58,99	1,32,55	ચોખ્ખો સરવાળો, સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052 Net Total, Secretariat General Services	56,09,99	1,25,73	57,35,72

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ	Science and Technology Department		
માગણી નં. : ૯૦	Demand No. : 90		
સેક્ટર : ગ-આર્થિક સેવાઓ	Sector C-Economic Services		
પેટા સેક્ટર : (ધ) વિજ્ઞાન, પ્રૌદ્યોગિકી અને પર્યાવરણ	Sub Sector : (i) Science, Technology and Environment		
મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	MAJOR HEAD : 3425 : Other Scientific Research		
	મતપાત્ર	બિન-મતપાત્ર	સરવાળો
	Voted	Charged	Total
એકંદર સરવાળો - Gross Total	1,33,20,00	--	1,33,20,00
બાદ:વસૂલાત - Deduct:Recoveries	--	--	--
<b>ચોખ્ખો સરવાળો - Net Total</b>	<b>1,33,20,00</b>	<b>--</b>	<b>1,33,20,00</b>

(રૂ ૯જર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts 2008 - 2009		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget Estimates 2009 - 2010		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates 2009 - 2010		સારાંશ	SUMMARY	૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates 2010 - 2011		
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
						પેટા મુખ્ય સદર : અન્ય ગૌણ સદર	Sub Major Head : 60 Others Minor Head			
9,00,00	--	10,50,00	--	8,00,00	--	સંશોધન અને વિકાસ	004 Research and Development	26,15,00	--	26,15,00
7,90,00	1,30,00	7,91,00	80,00	7,80,00	80,00	અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓને સહાય	200 Assistance to Other Scientific Institutes	1,01,20,00	80,00	1,02,00,00
1,00	--	50,00	--	50,00	--	અન્ય યોજનાઓ	600 Other Scheme	5,05,00	--	5,05,00
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	એકંદર સરવાળો, અન્ય	60 Gross Total, Others	1,32,40,00	80,00	1,33,20,00
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	એકંદર સરવાળો, અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425 Gross Total, Other Scientific Research	1,32,40,00	80,00	1,33,20,00
						બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 Deduct:Recoveries 7057 Festival Advance	--	--	--
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	ચોખ્ખો સરવાળો, અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425 Net Total, Other Scientific Research	1,32,40,00	80,00	1,33,20,00

માગણી નં. : ૯૦ Demand No. : 90  
 મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન MAJOR HEAD : 3425 : Other Scientific Research

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						પેટા મુખ્ય સદર : અન્ય	60			
						ગૌણ સદર : સંશોધન અને વિકાસ	004			
						પેટા સદર : S.T.P. - 18 જૈવ પ્રૌદ્યોગિકીનો વિકાસ	01			
						115017				
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00			
						અન્ય ખર્ચ	5000		25,00,00	--
8,10,00	--	9,60,00	--	7,10,00	--					
8,10,00	--	9,60,00	--	7,10,00	--	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	25,00,00	-- 25,00,00
						પેટા સદર : STP-37 ગુજરાત રાજ્ય જૈવ પ્રૌદ્યોગિકી મિશન	03			
						115037				
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00			
						અન્ય ખર્ચ	5000		1,15,00	--
90,00	--	90,00	--	90,00	--					
90,00	--	90,00	--	90,00	--	એકંદર સરવાળો	03	Gross Total	1,15,00	-- 1,15,00
9,00,00	--	10,50,00	--	8,00,00	--	એકંદર સરવાળો, સંશોધન અને વિકાસ	004	Gross Total, Research and Development	26,15,00	-- 26,15,00

માગણી નં. : ૯૦ Demand No. : 90  
મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન MAJOR HEAD : 3425 : Other Scientific Research

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ગૌણ સદર : અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓને સહાય પેટા સદર : S.T.P.-17 ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ સિટી 115016 વિગતવાર સદર : હેતુ સદર અન્ય ખર્ચ	200 01 00 5000	Minor Head : Assistance to Other Scientific Institutes Sub Head : S.T.P.-17 Gujarat Council on Science city 3425 60 200 033 Detailed Head : Object Head Other charges			
2,00,00	--	1,00,00	--	1,00,00	--						
2,00,00	--	1,00,00	--	1,00,00	--	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	32,00,00	-- 32,00,00	
						પેટા સદર : S.T.P.-19 ગુજરાત વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી પરિષદ 115018 વિગતવાર સદર : હેતુ સદર સહાયક અનુદાન (ગ) અન્યને અન્ય ખર્ચ	02 3135 5000	Sub Head : S.T.P.-19 Gujarat Council of Science and Technology 3425 60 200 026 Detailed Head : Object Head Grants-in-aid (c)To others Other charges			
2,00,00	--	--	--	--	--						
--	--	1,00,00	--	1,00,00	--						
2,00,00	--	1,00,00	--	1,00,00	--	એકંદર સરવાળો	02	Gross Total	**24,20,00	-- 24,20,00	
* *આમા અનુભાગ-૧ ની નવી બાબત નં. ૧ ના રૂ ૨૨,૦૦,૦૦,૦૦૦ ની જોગવાઈ નો સમાવેશ થાય છે.							**Includes provision of Rs.22,00,00,000 of Section-I New Item No. 1				
						પેટા સદર : S.T.P.-20 (રીમોટ સેન્સિંગ અને સંચાર કેન્દ્ર) ભાસ્કરાચાર્ય ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સ્પેસ એપ્લિકેશન અને જીઓ-ઈન્ફોર્મેટિક્સ (BISAG) 115019 વિગતવાર સદર :	03 00	Sub Head : S.T. P.- 20 (Remote sensing and Communication Centre) Bhaskaracharya Institute of Space Application and Geo- Informatics (BISAG) 3425 60 200 040 Detailed Head :			

માગણી નં. : ૯૦ Demand No. : 90  
મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન MAJOR HEAD : 3425 : Other Scientific Research

(રૂ ૯જર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,00,00	--	4,51,00	--	4,51,00	--	હેતુ સદર અન્ય ખર્ચ	5000 Object Head Other charges	12,50,00	--	
3,00,00	--	4,51,00	--	4,51,00	--	એકંદર સરવાળો	03 Gross Total	12,50,00	--	12,50,00
						પેટા સદર : STP-38 ભુકંપ શાસ્ત્ર સંશોધન સંસ્થા 115035	04 Sub Head : STP-38 Institute of Seismological Research 3425 60 200 057			
90,00	1,30,00	1,40,00	80,00	1,29,00	80,00	વિગતવાર સદર : હેતુ સદર અન્ય ખર્ચ	00 Detailed Head : Object Head 5000 Other charges	32,50,00	80,00	
90,00	1,30,00	1,40,00	80,00	1,29,00	80,00	એકંદર સરવાળો	04 Gross Total	**32,50,00	80,00	33,30,00
--	--	--	--	--	--	બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 Deduct:Recoveries 7057 Festival Advance	--	--	
90,00	1,30,00	1,40,00	80,00	1,29,00	80,00	ચોખ્ખો સરવાળો	04 Net Total	32,50,00	80,00	33,30,00
* 7,90,00	1,30,00	7,91,00	80,00	7,80,00	80,00	એકંદર સરવાળો, અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓને સહાય	200 Gross Total, Assistance to Other Scientific Institutes	1,01,20,00	80,00	1,02,00,00

\* \*આમા અનુભાગ-૧ ની નવી બાબત નં. ૨ ના રૂ ૩૦,૫૦,૦૦,૦૦૦ ની જોગવાઈ નો સમાવેશ થાય છે.

\*\*Includes provision of Rs.30,50,00,000 of Section-I New Item No. 2

માગણી નં. : ૯૦ Demand No. : 90  
 મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન MAJOR HEAD : 3425 : Other Scientific Research

(રૂ ૯જર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ગોણ સદર : અન્ય યોજનાઓ પેટા સદર : STP- 22 વિજ્ઞાનને લોકભોગ્ય બનાવવું 115021 વિગતવાર સદર : હેતુ સદર અન્ય ખર્ચ	600 01 115021 00 5000	Minor Head : Other Scheme Sub Head : STP-22 Popularies of Science 3425 60 600 011 Detailed Head : Object Head Other charges			
1,00	--	50,00	--	50,00	--			5,05,00	--		
1,00	--	50,00	--	50,00	--	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	5,05,00	-- 5,05,00	
1,00	--	50,00	--	50,00	--	એકંદર સરવાળો, અન્ય યોજનાઓ	600	Gross Total, Other Scheme	5,05,00	-- 5,05,00	
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	એકંદર સરવાળો, અન્ય	60	Gross Total, Others	1,32,40,00	80,00 1,33,20,00	
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	એકંદર સરવાળો, અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425	Gross Total, Other Scientific Research	1,32,40,00	80,00 1,33,20,00	
						બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 7057	Deduct:Recoveries Festival Advance		-- --	
16,91,00	1,30,00	18,91,00	80,00	16,30,00	80,00	ચોખ્ખો સરવાળો, અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425	Net Total, Other Scientific Research	1,32,40,00	80,00 1,33,20,00	

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ	Science and Technology Department		
માગણી નં. : ૯૦	Demand No. : 90		
સેક્ટર : ક-સામાન્ય સેવાઓના મૂડી હિસાબ	Sector A-Capital Account of General Services		
પેટા સેક્ટર :	Sub Sector :		
મુખ્ય સદર : ૪૦૭૫ : પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	MAJOR HEAD : 4075 : Capital Outlay on Miscellaneous General Services.		
	મતપાત્ર	બિન-મતપાત્ર	સરવાળો
	Voted	Charged	Total
એકંદર સરવાળો - Gross Total	5,17,01	--	5,17,01
બાદ:વસૂલાત - Deduct:Recoveries	--	--	--
<b>ચોખ્ખો સરવાળો - Net Total</b>	<b>5,17,01</b>	<b>--</b>	<b>5,17,01</b>

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts 2008 - 2009		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલા અંદાજ Modified Budget Estimates 2009 - 2010		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates 2009 - 2010		સારાંશ	SUMMARY	૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates 2010 - 2011		
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
--	--	1	--	1	--	પેટા મુખ્ય સદર : ગૌણ સદર જાહેર ક્ષેત્ર અને અન્ય ઉપક્રમોમાં મૂડી રોકાણ અન્ય ખર્ચ	00 Sub Major Head : Minor Head	1	--	1
--	2,54,19	--	3,80,00	--	3,90,00		190 Public Sector and other undertaking	--	5,17,00	5,17,00
--	2,54,19	1	3,80,00	1	3,90,00	એકંદર સરવાળો, પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075 Gross Total, Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	1	5,17,00	5,17,01
--	--	--	--	--	--	બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 Deduct:Recoveries 7057 Festival Advance	--	--	--
--	2,54,19	1	3,80,00	1	3,90,00	ચોખ્ખો સરવાળો, પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075 Net Total, Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	1	5,17,00	5,17,01

માગણી નં. : ૯૦  
મુખ્ય સદર : ૪૦૭૫ : પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ

Demand No. : 90

MAJOR HEAD : 4075 : Capital Outlay on Miscellaneous General Services.

(રૂ ૯૪૨ માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગૌણ સદર : જાહેર ક્ષેત્ર અને અન્ય ઉપક્રમો	190	Public Sector and other undertaking		
						પેટા સદર : STP-3 ગુજરાત ઈન્ફોર્મેટિક્સ લિમિટેડને શેરમૂડી ફાળો	01	STP-3 Share Capital Contribution to Gujarat Informatics Ltd.		
						115002		4075 00 190 017		
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર	00	Detailed Head :		
--	--	1	--	1	--	ફાળો (ગ) અન્યને	3245	Object Head Contributions (c) To Others	1	--
--	--	1	--	1	--	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	1	-- 1
--	--	1	--	1	--	એકંદર સરવાળો, જાહેર ક્ષેત્ર અને અન્ય ઉપક્રમોમાં મૂડી રોકાણ	190	Gross Total, Public Sector and other undertaking	1	-- 1

માગણી નં. : ૯૦  
મુખ્ય સદર : ૪૦૭૫ : પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ

Demand No. : 90

MAJOR HEAD : 4075 : Capital Outlay on Miscellaneous General Services.

(રૂ ૯૪૨ માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગૌણ સદર : અન્ય ખર્ચ પેટા સદર : ગાંધીનગર ખાતે ઈપીએબીએક્સ સીસ્ટમ અને કોમ્યુનિકેશન નેટવર્ક ઉભુ કરવું	800 03	Minor Head : Other Expenditure Sub Head : Setting up of New EPABX System & Communication Net Work at Gandhinagar 4075 00 800 046		
--	2,54,19	--	3,80,00	--	--	વિગતવાર સદર : હેતુ સદર અન્ય ખર્ચ	5000	00 Detailed Head : Object Head Other charges	--	5,17,00
--	2,54,19	--	3,80,00	--	3,90,00	એકંદર સરવાળો	03	Gross Total	--	5,17,00 5,17,00
--	--	--	--	--	--	બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 7057	Deduct:Recoveries Festival Advance	--	--
--	2,54,19	--	3,80,00	--	3,90,00	ચોખ્ખો સરવાળો	03	Net Total	--	5,17,00 5,17,00
--	2,54,19	--	3,80,00	--	3,90,00	એકંદર સરવાળો, અન્ય ખર્ચ	800	Gross Total, Other Expenditure	--	5,17,00 5,17,00
--	2,54,19	1	3,80,00	1	3,90,00	એકંદર સરવાળો, પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075	Gross Total, Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	1	5,17,00 5,17,01
--	--	--	--	--	--	બાદ:વસૂલાત તહેવાર પેશગી	7000 7057	Deduct:Recoveries Festival Advance	--	--
--	2,54,19	1	3,80,00	1	3,90,00	ચોખ્ખો સરવાળો, પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075	Net Total, Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	1	5,17,00 5,17,01

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ માગણી નં. : ૯૦	Science and Technology Department Demand No. : 90
સેક્ટર : ગ-આર્થિક સેવાઓના મૂડી હિસાબ	Sector C-Capital Account of Economic Services
પેટા સેક્ટર : (ટ) વિજ્ઞાન, પ્રૌદ્યોગિકી અને પર્યાવરણ સંશોધનના મૂડી હિસાબ	Sub Sector : (i) Capital Outlay of Science, Technology and Environment Research
મુખ્ય સદર : ૫૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	MAJOR HEAD : 5425 : Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.
	મતપાત્ર      બિન-મતપાત્ર      સરવાળો Voted      Charged      Total
એકંદર સરવાળો - Gross Total	11,50,00      --      11,50,00
બાદ:વસૂલાત - Deduct:Recoveries	--      --      --
<b>ચોખ્ખો સરવાળો - Net Total</b>	<b>11,50,00      --      11,50,00</b>

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts 2008 - 2009		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget Estimates 2009 - 2010		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates 2009 - 2010		સારાંશ	SUMMARY	૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates 2010 - 2011		
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
4,00,00	--	4,50,00	--	4,50,00	--	પેટા મુખ્ય સદર : ગૌણ સદર અન્ય ખર્ચ	00 Sub Major Head : Minor Head			
							800 Other expenditure	11,50,00	--	11,50,00
4,00,00	--	4,50,00	--	4,50,00	--	એકંદર સરવાળો, અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	5425 Gross Total, Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.	11,50,00	--	11,50,00

માગણી નં. : ૯૦  
મુખ્ય સદર : ૫૪૨૫ : અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ

Demand No. : 90

MAJOR HEAD : 5425 : Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.

(રૂ ૯૪૨ માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ગોણ સદર : અન્ય ખર્ચ પેટા સદર : STP-35 માહિતી પ્રોદ્યોગિકીના પ્રોત્સાહન માટે સાહસ નિધિ 115035 વિગતવાર સદર : હેતુ સદર ફાળો (ગ) અન્યને	800 01 00 3245	Minor Head : Other expenditure Sub Head : STP-35 Venture Fund for promotion of Information Technology 5425 00 800 011 Detailed Head : Object Head Contributions (c) To Others			
1,00,00	--	1,00,00	--	1,00,00	--				50,00	--	
1,00,00	--	1,00,00	--	1,00,00	--	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	50,00	-- 50,00	
						પેટા સદર : STP-26 બાયોટેકનોલોજી સાહસ નિધિ 115026 વિગતવાર સદર : હેતુ સદર ફાળો (ગ) અન્યને	02 00 3245	Sub Head : STP-26 Biotechnology venture fund 5425 00 800 028 Detailed Head : Object Head Contributions (c) To Others			
2,00,00	--	50,00	--	50,00	--				8,00,00	--	
2,00,00	--	50,00	--	50,00	--	એકંદર સરવાળો	02	Gross Total	8,00,00	-- 8,00,00	
						પેટા સદર : સોફ્ટવેર ટેકનોલોજી પાર્કની સ્થાપના 115157 વિગતવાર સદર : હેતુ સદર મોટા કામ	03 00 5300	Sub Head : Establishment of Software Technology Park 5425 00 800 035 Detailed Head : Object Head Major Works			
1,00,00	--	3,00,00	--	3,00,00	--				3,00,00	--	
1,00,00	--	3,00,00	--	3,00,00	--	એકંદર સરવાળો	03	Gross Total	3,00,00	-- 3,00,00	
4,00,00	--	4,50,00	--	4,50,00	--	એકંદર સરવાળો, અન્ય ખર્ચ	800	Gross Total, Other expenditure	11,50,00	-- 11,50,00	
4,00,00	--	4,50,00	--	4,50,00	--	એકંદર સરવાળો, અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	5425	Gross Total, Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.	11,50,00	-- 11,50,00	

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ	Science and Technology Department
માગણી નં. : ૯૦	Demand No. : 90
સેક્ટર : છ-લોન અને પેશગીઓ	Sector F-Loans And Advances
મુખ્ય સદર : ૭૬૧૦ : સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન	MAJOR HEAD : 7610 : Loans to Government Servants, etc..
	મતપાત્ર      બિન-મતપાત્ર      સરવાળો
	Voted                      Charged                      Total
એકંદર સરવાળો - Gross Total	15,15                      --                      15,15
બાદ:વસૂલાત - Deduct:Recoveries	--                      --                      --
<b>ચોખ્ખો સરવાળો - Net Total</b>	<b>15,15                      --                      15,15</b>

(રૂ ૬જર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts 2008 - 2009		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget Estimates 2009 - 2010		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates 2009 - 2010		સારાંશ 7	SUMMARY 8	૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates 2010 - 2011		
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			9	10	11
						<b>પેટા મુખ્ય સદર :</b>	<b>00 Sub Major Head :</b>			
						<b>ગૌણ સદર</b>	<b>Minor Head</b>			
--	21,30	--	10,00	--	10,00	મકાન બાંધકામ પેશગીઓ	201 House Building Advances	--	10,00	10,00
--	--	--	5,00	--	5,00	મોટર વાહનોની ખરીદી માટે પેશગીઓ	202 Advance for purchase of Motor Conveyances.	--	5,00	5,00
--	--	--	10	--	10	અન્ય વાહનોની ખરીદી માટે પેશગીઓ	203 Advance for purchase of Other Conveyances.	--	10	10
--	--	--	5	--	1	અન્ય પેશગીઓ	800 Other Loans	--	5	5
--	21,30	--	15,15	--	15,15	<b>એકંદર સરવાળો, સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન</b>	<b>7610 Gross Total, Loans to Government Servants, etc..</b>	--	15,15	15,15

માગણી નં. : ૯૦  
મુખ્ય સદર : ૭૬૧૦ : સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન

Demand No. : 90

MAJOR HEAD : 7610 : Loans to Government Servants, etc..

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ગૌણ સદર : મકાન બાંધકામ પેશગીઓ પેટા સદર : મકાન બાંધવા માટે પેશગી	201 01	Minor Head : House Building Advances Sub Head : House Building Advances 7610 00 201 00 1		
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર લોન અને પેશગીઓ	00 5500	Detailed Head : Object Head Loans and Advances	--	10,00
--	21,30	--	10,00	--	10,00				--	10,00
--	21,30	--	10,00	--	10,00	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	--	10,00 10,00
--	21,30	--	10,00	--	10,00	એકંદર સરવાળો, મકાન બાંધકામ પેશગીઓ	201	Gross Total, House Building Advances	--	10,00 10,00
						ગૌણ સદર : મોટર વાહનોની ખરીદી માટે પેશગીઓ પેટા સદર : મોટર વાહનોની ખરીદી માટે પેશગી	202 01	Minor Head : Advance for purchase of Motor Conveyances. Sub Head : Advances for purchase of Motor Conveyances 7610 00 202 00 2		
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર લોન અને પેશગીઓ	00 5500	Detailed Head : Object Head Loans and Advances	--	5,00
--	--	--	5,00	--	5,00				--	5,00
--	--	--	5,00	--	5,00	એકંદર સરવાળો	01	Gross Total	--	5,00 5,00
--	--	--	5,00	--	5,00	એકંદર સરવાળો, મોટર વાહનોની ખરીદી માટે પેશગીઓ	202	Gross Total, Advance for purchase of Motor Conveyances.	--	5,00 5,00

માગણી નં. : ૯૦ Demand No. : 90  
મુખ્ય સદર : ૭૬૧૦ : સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન MAJOR HEAD : 7610 : Loans to Government Servants, etc..

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ગૌણ સદર : અન્ય વાહનોની ખરીદી માટે પેશગીઓ	203	<b>Minor Head :</b> Advance for purchase of Other Conveyances.			
						પેટા સદર : અન્ય વાહનોની ખરીદી માટે પેશગી	01	<b>Sub Head :</b> Advances for purchase of Other Conveyances			
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર લોન અને પેશગીઓ	00	<b>Detailed Head :</b> <b>Object Head</b> 7610 00 203 00 3 Loans and Advances	--	10	
--	--	--	10	--	10		5500		--	10	
--	--	--	10	--	10	એકંદર સરવાળો	01	<b>Gross Total</b>	--	10	10
--	--	--	10	--	10	એકંદર સરવાળો, અન્ય વાહનોની ખરીદી માટે પેશગીઓ	203	<b>Gross Total, Advance for purchase of Other Conveyances.</b>	--	10	10
						ગૌણ સદર : અન્ય પેશગીઓ	800	<b>Minor Head :</b> Other Loans			
						પેટા સદર : પંખાની ખરીદી માટે પેશગી	01	<b>Sub Head :</b> Advances for purchase of Fans			
						વિગતવાર સદર : હેતુ સદર લોન અને પેશગીઓ	00	<b>Detailed Head :</b> <b>Object Head</b> 7610 00 800 01 5 Loans and Advances	--	5	
--	--	--	5	--	5		5500		--	5	
--	--	--	5	--	5	એકંદર સરવાળો	01	<b>Gross Total</b>	--	5	5
--	--	--	5	--	5	એકંદર સરવાળો, અન્ય પેશગીઓ	800	<b>Gross Total, Other Loans</b>	--	5	5
--	21,30	--	15,15	--	15,15	એકંદર સરવાળો, સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન	7610	<b>Gross Total, Loans to Government Servants, etc..</b>	--	15,15	15,15

---

---

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

**EXPLANATION PERTAINING TO EXPENDITURE HEADS UNDER  
SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
PART - A**

---

---



વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
માંગણી નં.૮૯  
સેવા નુ નામ: વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
DEMAND NO.89  
Name of Service: Science and Technology Department

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ	૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ	૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ			૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ	૨૦૧૦-૨૦૧૧ના અંદાજપત્રના પૃષ્ઠ નંબર
Accounts	Modified Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	Page No. of Budget Estimates
2008 - 2009	2009 - 2010	2009 - 2010	મુખ્ય સદર	Major Head	2010 - 2011	2010 - 2011
1	2	3	4	5	6	7
30,23,83	1,02,61,94	1,02,91,94	૨૦૫૨ સચિવાલય સામાન્ય સેવાઓ	2052 Secretariat General Services	57,36,12	5
30,23,83	1,02,61,94	1,02,91,94	એકંદર સરવાળો : માંગણી નં.૮૯	<b>Gross Total : Demand No.89</b>	57,36,12	

**ખર્ચ**

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

૨૦૧૦-૨૦૧૧ ના અંદાજ વર્ષ દરમિયાનની 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 2010-2011 are based on the anticipated requirement of above offices during the year.

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
માગણી નં.૯૦  
સેવા નુ નામ: વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગને લગતું અન્ય ખર્ચ

SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT  
DEMAND NO.90

Name of Service: Other Expenditure pertaining to Science and Technology Department

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ	૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ	૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ			૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ	૨૦૧૦-૨૦૧૧ની અંદાજપત્રના પૃષ્ઠ નંબર		
Accounts	Modified Budget Estimates	Revised Estimates		મુખ્ય સદર	Major Head	Budget Estimates	Page No. of Budget Estimates	
2008 - 2009	2009 - 2010	2009 - 2010				2010 - 2011	2010 - 2011	
1	2	3		4	5	6	7	
18,21,00	19,71,00	17,10,00	૩૪૨૫	અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	3425	Other Scientific Research	1,33,20,00	10
2,54,19	3,80,01	3,90,01	૪૦૭૫	પરચૂરણ સામાન્ય સેવાઓ અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	4075	Capital Outlay on Miscellaneous General Services.	5,17,01	15
4,00,00	4,50,00	4,50,00	૫૪૨૫	અન્ય વૈજ્ઞાનિક અને પર્યાવરણ સંશોધન અંગે મૂડી ખર્ચ જોગવાઈ	5425	Capital out-lay on other Scientific and Environment Research.	11,50,00	18
21,30	15,15	15,15	૭૬૧૦	સરકારી કર્મચારીઓ વગેરેને લોન	7610	Loans to Government Servants, etc..	15,15	20
24,96,49	28,16,16	25,65,16		એકંદર સરવાળો : માગણી નં.૯૦		<b>Gross Total : Demand No.90</b>	1,50,02,16	

ખર્ચ

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

૨૦૧૦-૨૦૧૧ ના 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 Environment and strengthening State Council of Science and Technology.

The Budget Estimates for 2010-2011 are based on the anticipated requirement of above offices during the year.

---

---

ભાગ - બ  
નવી બાબતો

**PART B**  
**NEW ITEMS**

---

---



---

अनुभाग - १ नवी बाबतो  
( आयोजन )

SECTION - I NEW ITEMS  
PLAN

---



વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ  
વિષયસૂચિ  
અનુભાગ - ૧ નવી બાબતો ( આયોજન )

ક્રમ નં.	બાબતનું મુખ્ય સદર સંક્ષિપ્ત વિગત-વર્ણન	આવર્તક રૂ	અનાવર્તક રૂ	કુલ રૂ	પૃષ્ઠ નં.
૧	૨	૩	૪	૫	૬
	<b>૩૪૨૫ - અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન</b>				
(1)	નવાં વિજ્ઞાન સંગ્રહાલયોની સ્થાપના	૧,૫૮,૦૩,૦૦૦	૨૦,૪૧,૯૭,૦૦૦	૨૨,૦૦,૦૦,૦૦૦	૩૨
(2)	ભૂકંપલક્ષી સંશોધન સંસ્થા માટે કોર્પસ ફંડ કેમ્પસ ચલાવવા અને નિભાવવા અને ભૂકંપ એકમ અને સોફ્ટવેર મેળવવા	૯૦,૦૦,૦૦૦	૨૯,૬૦,૦૦,૦૦૦	૩૦,૫૦,૦૦,૦૦૦	૩૩
		સરવાળો : ૨,૪૮,૦૩,૦૦૦			
			૫૦,૦૧,૯૭,૦૦૦	૫૨,૫૦,૦૦,૦૦૦	

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન

પેટા મુખ્ય સદર : ૬૦ -અન્ય

ગૌણ સદર : ૨૦૦-અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓને સહાય

પેટા સદર : ૦૨-S.T.P.-19 ગુજરાત વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી પરિષદ

બાબત નંબર : ( ૧ ) નવાં વિજ્ઞાન સંગ્રહાલયોની સ્થાપના

આવર્તક રકમ : ૧,૫૮,૦૩,૦૦૦/-

અનાવર્તક રકમ : ૨૦,૪૧,૯૭,૦૦૦/-

સરવાળો : ૨૨,૦૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રકમ : ૧,૭૨,૪૦,૦૦૦/-

વિશેષ નોંધ :-

ગુજરાત રાજ્યના નાગરિકના સામાજિક- આર્થિક વિકાસ માટે,લોકોના રોજિંદા જીવનમાં વૈજ્ઞાનિક વલણ અને અભિગમનો વિકાસ ખૂબજ મહત્વનો છે અને આ હેતુથી સમાજમાં પ્રવર્તતા વહેમોને દૂર કરવા અંગેની જાગૃતિ કેળવવા સરકારને વડોદરા, રાજકોટ, ભાવનગર અને ભૂજ ખાતે જાહેર/ ખાનગી સહભાગિતાથી પ્રાદેશિક વિજ્ઞાન સંગ્રહાલયો સ્થાપવાનું વિચાર્યું છે. ૨૦૧૦-૧૦૧૧ વર્ષ દરમિયાન રૂ ૨૨.૦૦ કરોડની રકમ જરૂરી છે.

તદનુસાર, ૨૦૧૦-૨૦૧૧ ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં રૂ ૨૨,૦૦,૦૦,૦૦૦/-ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજુ કરી છે.

પત્રક - ૧

પત્રક - ૨

(રૂ હજારમાં)

ક્રમ નં.	જગ્યાનો હોદ્દો	જગ્યાની સંખ્યા	જગ્યા માટેનું પગાર ધોરણ(રૂપિયામાં)	પે-ગ્રેડ (રૂ )
૧	મુખ્ય સાયંટિફિક ઓફિસર	૧	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૭૬૦૦
૨	સાયંટિફિક કોમ્યુનિકેટર	૪	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦	૫૪૦૦
૩	મદદનીસ	૧	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦	૪૨૦૦
૪	કારકૂન	૨	૫૨૦૦-૨૦૨૦૦	૧૯૦૦
૫	પટાવાળા	૪	૪૪૪૦-૭૪૪૦	૧૩૦૦
૬	હિસાબનીસ	૨	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦	૪૨૦૦
૭	સાયંટિફિક ઓફિસર	૨	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૬૦૦
૮	હમાલ	૨	૪૪૪૦-૭૪૪૦	૧૩૦૦
	સરવાળો	૧૮		

ક્રમ નં.	સદરની વિગત	૧૧ મહિના માટે આવર્તક રકમ	અનાવર્તક રકમ	આખરી વાર્ષિક અનાવર્તક રકમ	અંદાજ
૧	૫૦૦૦ - અન્ય ખર્ચ	૧,૫૮,૦૩	૨૦,૪૧,૯૭	૧,૭૨,૪૦	૨૨,૦૦,૦૦
	સરવાળો	૧,૫૮,૦૩	૨૦,૪૧,૯૭	૧,૭૨,૪૦	૨૨,૦૦,૦૦

વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

મંત્રી : શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી

મુખ્ય સદર : ૩૪૨૫-અન્ય વૈજ્ઞાનિક સંશોધન

પેટા મુખ્ય સદર : ૬૦ -અન્ય

ગૌણ સદર : ૨૦૦-અન્ય વિજ્ઞાન સંસ્થાઓને સહાય

પેટા સદર : ૦૪-STP-૩૮ ભૂકંપ શાસ્ત્ર સંશોધન સંસ્થા

બાબત નંબર : ( ૨ ) ભૂકંપલક્ષી સંશોધન સંસ્થા માટે કોર્પસ ફંડ કેમ્પસ ચલાવવા અને નિભાવવા અને ભૂકંપ એકમ અને સોફ્ટવેર મેળવવા

આવર્તક રકમ : ૯૦,૦૦,૦૦૦/-

અનાવર્તક રકમ : ૨૯,૬૦,૦૦,૦૦૦/-

સરવાળો : ૩૦,૫૦,૦૦,૦૦૦/-

આખરી વાર્ષિક આવર્તક રકમ : ૯૮,૧૮,૦૦૦/-

વિશેષ નોંધ :-

ભૂકંપ સક્રિય વિસ્તારોમાં ભૂકંપની આગાહીને સમજવા માટે ખાસ કરીને હળવા ભૂકંપોને લગતી ભૂકંપ લક્ષી પ્રવૃત્તિનું યોગ્ય દેખરેખ- નિયંત્રણ ,જમીનનું માળખું, ભૂકંપની દ્રષ્ટિએ સક્રિય લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન ખૂબજ ઉપયોગી છે. આ માહિતી મકાનો, પુલો, ડેમ અને વીજળી ગૃહ વગેરે જેવા માળખાની ભૂકંપ વિરોધી ડિઝાઇન બનાવવા માટે પણ ઉપયોગી છે. અને ભૂકંપોનું દેખરેખ-નિયંત્રણ અને વિગતવાર વિશ્લેષણ આવી આપતિઓને સમજવા અને તેમને અસર ઓછી કરવા માટે સર્વ પ્રથમ જરૂરીયાત છે. ભૂકંપલક્ષી સંશોધન સંસ્થા માટેના કોર્પસ ફંડ માટે રૂ ૮.૦૦ કરોડની રકમ જરૂરી છે.

ભૂકંપલક્ષી સંશોધન સંસ્થાને નવી જગ્યા રાયસણ જી.ગાંધીનગર ખાતે આવેલી છે. સંસ્થા ચલાવવા અને નિભાવવાના ખર્ચ માટે અને આજુબાજુ બગીચો બનાવવા માટે રૂ ૦.૮૩ કરોડની જરૂર છે.

પેટ્રોલીયમની શોધ માટે સંક્રમણ વિસ્તારમાં દરિયા કિનારાથી દૂર ૨-ડી અને ૩-ડી ભૂકંપલક્ષી મોજણી અને પેટ્રોલિયમ તપાસ માટે દરિયા કિનારે ૨-ડી અને ૩-ડી ભૂકંપલક્ષી મોજણી જમીનનાં આંતર-માળખાં અને તેની ખામીઓ નક્કી કરવા માટે શરૂ કરવી જરૂરી છે. આ માટે જમીન પર અને સંક્રમણ વિસ્તારમાં ૨-ડી અને ૩-ડી ભૂકંપલક્ષી મોજણી શરૂ કરવા માટે સાધનોની જરૂરી છે. ભૂકંપલક્ષી આંકડા(માહિતી) ની ડેટા પ્રક્રિયા અને અર્થઘટન માટે સોફ્ટવેરની જરૂર છે.

દરખાસ્તમાં સમાવિસ્ત ખર્ચની વિગતો અનુક્રમે પત્રક - ૧ અને ૨ માં દર્શાવી છે.

તદનુસાર ૨૦૧૦-૧૧ ના વર્ષના અંદાજપત્રમાં રૂ ૩૦,૫૦,૦૦,૦૦૦/- ની રકમની જોગવાઈ કરવાની દરખાસ્ત છે, જે માટે આ નવી બાબત રજુ કરી છે.

પત્રક - ૧

ક્રમ નં.	જગ્યાનો હોદ્દો	જગ્યાની સંખ્યા	જગ્યા માટેનું પગાર ધોરણ(રૂપિયામાં)	પેન્શન (રૂ )
૧	નિયામક	૧	--	-
૨	વૈજ્ઞાનિક E	૧	--	-
૩	વૈજ્ઞાનિક F	૧	--	-
૪	તકનિકી મદદનીસ	૧૦	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦	૪૨૦૦
૫	સિનિયર સર્વેયર/મોજણીદાર	૧	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૫૪૦૦
૬	વૈજ્ઞાનિક B	૪	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૫૪૦૦
૭	પ્રયોગશાળા મદદનીસ	૧૯	--	-
૮	વૈજ્ઞાનિક B	૪	--	-
૯	વૈજ્ઞાનિક E	૧	૩૭૪૦૦-૬૭૦૦૦	૧૦૦૦૦
૧૦	વૈજ્ઞાનિક D	૨	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૭૬૦૦
૧૧	વૈજ્ઞાનિક C	૨	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૬૦૦
૧૨	ઇન્સ્ટ્રુ. ઍન્જીનિયર	૧	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૫૪૦૦
૧૩	મોજણીદાર	૨	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦	૪૨૦૦
૧૪	વિસ્ફોટ કરનાર, બ્લાસ્ટર	૨	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦	૪૨૦૦
૧૫	પરામર્શક	૨	--	-
	સરવાળો	૫૩		

પત્રક - ૨

રૂ હજારમાં

ક્રમ નં.	સદરની વિગત	૧૧ મહિના માટે આવર્તક રકમ	અનાવર્તક રકમ	આખરી વાર્ષિક અનાવર્તક રકમ	અંદાજ
૧	૫૦૦૦ - અન્ય ખર્ચ	૯૦,૦૦	૨૯,૬૦,૦૦	૯૮,૧૮	૩૦,૫૦,૦૦
	સરવાળો	૯૦,૦૦	૨૯,૬૦,૦૦	૯૮,૧૮	૩૦,૫૦,૦૦

**Science and Technology Department**  
**Contents of Section-I, New Item (Plan)**

Sr.No	Major Head and Description of Items in short	Recurrent	Non-Recurrent	Total	Page No.
1	2	3	4	5	6
	<b>3425 - Other Scientific Research</b>				
(1)	Setting up of New Science Museums	1,58,03,000	20,41,97,000	22,00,00,000	<b>36</b>
(2)	Corpus Fund, Running and Maintenance of Campus and Procurement of Seismic Unit and Software for Institute of Seismological Research	90,00,000	29,60,00,000	30,50,00,000	<b>37</b>
		Total	2,48,03,000	50,01,97,000	52,50,00,000

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

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

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

**Sub Major Head : 60 -Others**

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

**Sub Head : 02 - S.T.P.-19 Gujarat Council of Science and Technology**

**Item No : ( 1 ) Setting up of New Science Museums**

**Recurrent Amount : 1,58,03,000/-**

**Non Recurrent Amount : 20,41,97,000/-**

**Total : 22,00,00,000/-**

**Ultimate Annual Recurrent Amount : 1,72,40,000/-**

**Remarks :-**

Development of scientific temper and scientific attitude in the daily life of the people is important for socio-economic development of the citizen of Gujarat state. To create scientific temper and remove superstitions prevailing in the society it has been proposed to establish regional science museums at Vadodara, Rajkot, Bhavanagar and Bhuj through public-private partnership.

For this purpose Rs. 22.00 Crore is required during the year 2010-11.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs. 22,00,00,000/- in the Budget Estimates 2010-11, for which this New Item is proposed.

**Statement - I**

Sr.No	Designation of the Post.	No. of Posts	Pay-scale of the post (Rupees)	Pay-Grade Rs.
1	Principal Scientific Officer	1	15600-39100	7600
2	Scientific Communicator	4	9300-34800	5400
3	Assistant	1	9300-34800	4200
4	Clerk	2	5200-20200	1900
5	Peon	4	4440-7440	1300
6	Accountant	2	9300-34800	4200
7	Scientific Officer	2	15600-39100	6600
8	Hamal	2	4440-7440	1300
	<b>Total</b>	18		

**Statement - II**

(Rs. In Thousand)

Sr.No	Details Of Head	Recurrent Amount for 11 months	Non-Recurrent Amount	Ultimate Annual Recurrent Amount	Budget Estimates
1	5000 - Other charges	1,58,03	20,41,97	1,72,40	22,00,00
	<b>Total</b>	<b>1,58,03</b>	<b>20,41,97</b>	<b>1,72,40</b>	<b>22,00,00</b>

**SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT****MINISTER-IN-CHARGE : SHRI NARENDRABHAI MODI****Major Head : 3425 - Other Scientific Research****Sub Major Head : 60 -Others****Minor Head : 200 - Assistance to Other Scientific Institutes****Sub Head : 04 - STP-38 Institute of Seismological Research****Item No : ( 2 ) Corpus Fund, Running and Maintenance of Campus and Procurement of Seismic Unit and Software for Institute of Seismological Research****Recurrent Amount : 90,00,000/-****Non Recurrent Amount : 29,60,00,000/-****Total : 30,50,00,000/-****Ultimate Annual Recurrent Amount : 98,18,000/-****Remarks :-**

Proper monitoring of earthquake activity particularly micro earthquakes in active areas is immensely valuable to understand the earth's structure, delineating seismogenically active lineaments and earthquake prediction. This data is also useful for designing the earthquake resistant structures such as buildings, bridges, dams and power houses etc. monitoring and detail analysis of earthquake is the first and foremost requirement for understanding and mitigating such disaster. Rs. 8.00 Crore is required for Corpus Fund for Institute of Seismological Research.

New campus of Institute of Seismological Research is situated at Raisan, Dist. Gandhinagar. The running and maintenance expenditure of the campus and gardening the surrounding, Rs. 0.83 Crore is required for this purpose.

It is required that offshore 2D and 3D seismic survey in the transition zone for petroleum exploration, on shore 2D and 3D seismic survey for petroleum exploration and determining the basement structures and faults is to be carried out. For this purpose instruments are necessary for carrying out the 2D and 3D seismic survey on land and transition zone. The software is necessary for data processing and interpretation of seismic data. Rs. 21.67 Crore is required for this purpose.

The details of expenditure involved are shown in statement I and II respectively.

Accordingly, it is proposed to provide an amount of Rs.30,50,00,000/- in the Budget Estimates of 2010-11, for which, this New Item is proposed.

Statement - I

Sr.No	Designation of the Post.	No. of Posts	Pay-scale of the post (Rupees)	Pay-Grade Rs.
1	Director	1	--	-
2	Scientist-E	1	--	-
3	Scientist-F	1	--	-
4	Technical Asst.	10	9300-34800	4200
5	Sr. Surveyor	1	15600-39100	5400
6	Scientist-B	4	15600-39100	5400
7	Lab Assistant	19	--	-
8	Scientist-B	4	--	-
9	Scientist-E	1	37400-67000	10000
10	Scientist-D	2	15600-39100	7600
11	Scientist-C	2	15600-39100	6600
12	Instru. Engineer	1	15600-39100	5400
13	Surveyor	2	9300-34800	4200
14	Blaster	2	9300-34800	4200
15	Consultant	2	--	-
	<b>Total</b>	53		

Statement - II

(Rs. In Thousand)

Sr.No	Details Of Head	Recurrent Amount for 11 months	Non-Recurrent Amount	Ultimate Annual Recurrent Amount	Budget Estimates
1	5000 - Other charges	90,00	29,60,00	98,18	30,50,00
	<b>Total</b>	<b>90,00</b>	<b>29,60,00</b>	<b>98,18</b>	<b>30,50,00</b>

---

---

परिशिष्टो  
**APPENDICES**

---

---



પરિશિષ્ટ-૧ Appendix-1

સહાયક અનુદાન માટેની યોજનાવાર જોગવાઈઓની વિગતો દર્શાવતું પત્રક.  
Statement showing details of Scheme Wise provision made for Grant-in-Aid

(રૂ હજાર માં In Thousands of Rupees)

૨૦૦૮-૨૦૦૯નો હિસાબ Accounts		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો ફેરફાર કરેલ અંદાજ Modified Budget		૨૦૦૯-૨૦૧૦નો સુધારેલા અંદાજ Revised Estimates		સારાંશ SUMMARY	૨૦૧૦-૨૦૧૧નો અંદાજ Budget Estimates		જોગવાઈ જેને લગતી હોય તે હિસાબનું સદર Head of account for which Provisions is made	
2008 - 2009 આયોજન આયોજન	બહાર Non Plan	2009 - 2010 આયોજન આયોજન	બહાર Non Plan	2009 - 2010 આયોજન આયોજન	બહાર Non Plan		2010 - 2011 આયોજન આયોજન	બહાર Non Plan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

-----

Government Central Press, Gandhinagar.